228.946
6

Catalogue des types de poissons du Muséum National d'Histoire Naturelle.

6e Partie.

Haplomes, Hétéromes, Catostéomes.

Par Léon Bertin
Professeur au Muséum,

et

Rolande Estève
Assistante au Muséum.

BIBL. DU MUSÉUM D'HIST. NATLE.

228.946
6

Catalogue des types de poissons du Muséum National d'Histoire Naturelle.

6e Partie.

Haplomes, Hétéromes, Catostéomes.

Par Léon Bertin
Professeur au Muséum,

et

Rolande Estève
Assistante au Muséum.

Introduction.

La sixième partie de ce Catalogue comprend les Téléostéens qu'il est convenu de ranger dans les ordres des Haplomes, des Hétéromes et des Catostéomes (Hémibranches et Lophobranches).

La plupart des types mentionnés (au nombre de 210) sont des types de Cuvier et Valenciennes, de Lesueur, de A. Duméril, de Kaup, de Castelnau, de E. Blanchard, de Vaillant, de Sauvage et de J. Pellegrin. La collection renferme aussi des paratypes de Girard et de Storer donnés par la Smithsonian Institution, de Ahl, donnés par le Musée de Berlin, de Regan, donnés par le British Museum (N. H.), etc.

Afin d'en limiter le nombre, nous nous sommes astreints, comme dans les parties précédentes, à ne citer que les véritables *types d'espèces nouvelles*.

Un *holotype* est un spécimen unique ou spécialement désigné par l'auteur de l'espèce.

Un *paratype* est un spécimen de la même localité que l'holotype et décrit avec lui par l'auteur de l'espèce.

BIBL. DU MUSÉUM D'HIST. NATUR.

Bibliothèque Centrale Muséum
3 3001 00260601 9

Un *syntype* est un spécimen décrit avec d'autres sans désignation d'holotype.

Un *génotype* est un type de genre qui peut être en même temps type d'espèce.

Les indications données pour chaque type sont les suivantes :

1° En caractères gras, le (ou les) nom spécifique imposé par l'auteur de l'espèce;

2° La (ou les) référence bibliographique qui s'y rapporte;

3° Le nom qui est attribué à l'espèce dans les traités les plus récents. Cette indication n'est fournie que dans le cas où l'espèce est tombée en synonymie;

4° Le numéro matricule (en gras) et la nature de chacun des types de l'espèce considérée;

5° La provenance, le nom du donateur et la date d'entrée au Muséum;

6° Le nombre, la longueur totale en millimètres et l'état de conservation des exemplaires.

Les synonymies adoptées sont tirées d'ouvrages dont nous donnons les titres en bas de page.

Paris, le 10 octobre 1950.

ORDRE DES HAPLOMES.

SOUS-ORDRE DES GALAXIIFORMES.

FAMILLE DES GALAXIIDÉS [1].

Genre **GALAXIAS** Cuvier (1817).

1355. — **Galaxias truttaceus** Cuvier, 1817, *Règne animal*, II, p. 183 et Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 344.

a) **A. 5211** et **5212.** — Syntypes et génotypes.

Tasmanie (Terre de Van Diémen). — Quoy et Gaimard.
2 exempl., 70-95 mm., alcool, bon état.

b) **A. 5213.** — Syntype et génotype.

Tasmanie (Terre de Van Diémen). — Péron et Lesueur (*Géographe*) (1804).

115 mm., alcool, assez bon état.

1356. — **Galaxias scriba** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 347.

= *Galaxias attenuatus* (Jenyns) (1842).

A. 5217. — Holotype.

Port Darwin ou Port Jackson (Australie). — Lesson et Garnot (*Coquille*) (1825).

80 mm., alcool, bon état.

1357. — **Galaxias ornatus** Castelnau, 1873, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, II, p. 153.

a) **A. 5225.** — Holotype.

Cardinia Creek, Victoria (Australie). — Castelnau (1875).
105 mm., alcool, bon état.

« The typical example, from Cardinia Creek, measures 105 mm. in total length; I have been permitted to examine it by the courtesy of Prof. L. Vaillant. » (*Regan.*)

b) **A. 6915.** — Paratype.

Cardinia Creek, Victoria (Australie). — Castelnau (1877).
90 mm., alcool, mauvais état.

---

(1) REGAN, *A revision of the fishes of the family Galaxiidae* (*Proc. Zool. Soc. London*, 1905, II).

STOKELL, *Systematic arrangement of N. Z. Galaxiidae* (*Trans. R. S. New Zealand*, 1949, LXXVII).

1358. — **Galaxias campbelli,** Sauvage, 1880, *Bull. Soc. Philom. Paris* (7), IV, p. 229.

A. 2381. — Syntypes.

Ile Campbell. — Filhol (1875).

4 exempl., 50-60 mm., alcool, bon état.

« Four co-types of *campbelli* are in the Museum National d'Histoire naturelle, Paris, and one (envoyé par le Muséum) in my own collection. » (*Stokell.*)

1359. — **Galaxias neocaledonicus** Weber et Beaufort, 1913, *Zool. Anz.*, XLII, p. 173.

23-12 et **13.** — Paratypes.

Lac en huit (Nouvelle-Calédonie). — Sarasin et Roux (1912).

2 exempl., 30-70 mm., alcool, bon état.

1360. — **Galaxias dubius** Gilchrist et Thompson, 1913, *Ann. South. Afr. Mus.*, XI, p. 472.

= *Galaxias zebratus* Castelnau (1861).

22-35. — Paratypes.

George, province du Cap. — South African Museum.

3 exempl., 22-38 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES APLOCHITONIDÉS.

Genre **APLOCHITON** Jenyns (1842).

1361. — **Farionella gayi** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 509, pl. 649.

= *Aplochiton zebra* Jenyns (1842).

A. 6311. — Syntypes et génotypes (*Farionella*).

Brésil. — Gay (1832).

2 exempl., 250-280 mm., alcool, bon état.

SOUS-ORDRE DES ÉSOCIFORMES.

FAMILLE DES ESOCIDÉS.

Genre **ESOX** Linné (1758).

1362. — **Esox reticulatus** Lesueur, 1818, *J. Ac. Nat. Sc. Philad.*, I, p. 414.

B. 961. — Holotype.

Philadelphie (U. S. A.). — Lesueur (1823).

500 mm., alcool, bon état.

1363. — **Esox australis** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 323.

= *Esox lucius* Linné (1758).

B. 960. — Holotype.

Provenance inconnue. — Péron et Lesueur (*Géographe*) (1804).

350 mm., alcool, bon état.

Malgré ce que disent Cuvier et Valenciennes (p. 324), ce poisson ne provient sûrement pas de la Terre de Diémen (Tasmanie), mais d'une région indéterminée de l'hémisphère nord.

SOUS-ORDRE DES MYCTOPHIFORMES (1).

FAMILLE DES AULOPIDÉS.

Genre **AULOPUS** Cuvier (1817).

1364. — **Osmerus saurus** Risso, 1810, *Ichth. Nice*, p. 325.

Saurus lacerta Risso, 1826, *Hist. nat. Eur. mérid.*, III, p. 463.

= *Aulopus filamentosus* (Bloch) (1791).

B. 850. — Holotype.

Collection Risso.

380 mm., sec, assez bon état.

FAMILLE DES SYNODIDÉS (2).

Genre **SYNODUS** (Gronow) Scopoli (1777).

1365. — **Osmerus fasciatus** Risso, 1810, *Ichth. Nice*, p. 326.

Saurus fasciatus Risso, 1826, *Hist. nat. Eur. mérid.*, III, p. 464, album pl. 297.

= *Synodus saurus* (Linné) (1758).

---

(1) Parr, *Deepsea fishes of the order Iniomi* (*Bull. Bingham Oceanogr. Coll.* 1928, III).

Maul, *Ordem Iniomi* (*Bol. Mus. Funchal*, 1946, II).

(2) Norman, *A revision of the lizard-fishes of the genera Synodus, Trachinocephalus and Saurida* (*Proc. Zool. Soc. London*, 1935).

B. 851. — Holotype.
Collection Risso.
210 mm., sec, assez bon état.

1366. — **Saurus trivirgatus** Valenciennes, 1843, *Ichth. Canaries*, p. 72, pl. 15, f. 1.

= *Synodus saurus* (Linné) (1758).

A. 8608. — Holotype.
Canaries. — Webb et Berthelot.
210 mm., sec sur verre, assez bon état.

1367. — **Saurus lacerta** (non Risso) Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 463.

= *Synodus saurus* (Linné) (1758).

a) **1389.** — Syntype.
Algérie. — Guichenot.
230 mm., alcool, bon état.

b) **B. 1023.** — Syntype.
Toulon. — Banon (1820).
250 mm., alcool, bon état.

c) **B. 1024.** — Syntype.
Nice. — Delaroche (1809).
2 exempl., 180-380 mm., alcool, bon état.

d) **B. 1025.** — Syntypes.
Naples (Italie). — Savigny (1823).
2 exempl., 240-330 mm., alcool, bon état.

e) **B. 1026.** — Syntype.
Toulon. — Reynaud (1831).
240 mm., alcool, bon état.

f) **A. 7617.** — Syntype.
Messine (Sicile). — Bibron (1829).
290 mm., alcool, bon état.

1368. — **Saurus anolis** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 483.

= *Synodus intermedius* (Spix) (1829).

a) **A. 8611.** — Syntype.
Martinique. — Plée.
390 mm., monté, bon état.

b) **B. 1022.** — Syntype.
Martinique. — Plée.
400 mm., alcool, bon état.

1369. — **Saurus meleagrides** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 484.

= *Synodus meleagrides* (Cuv. Val.) (1849).

3416. — Syntypes.
Montevideo (Uruguay). — Orbigny (1829).
3 exempl., 200-250 mm., alcool, mauvais état.

1370. — **Synodus poeyi** Jordan, 1887, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, IX, p. 526.

87-383. — Paratype.
La Havane. — Jordan.
100 mm., alcool, bon état.

Genre **SAURIDA** Cuv. Val. (1849).

1371. — **Saurus gracilis** Quoy et Gaimard, 1824, *Voy. Uranie Zool.*, p. 224.

= *Saurida gracilis* (Quoy et Gaimard) (1824).

A. 7616. — Holotype.
Îles Sandwich. — Quoy et Gaimard.
130 mm., alcool, bon état.

1372. — **Saurus minutus** Lesueur, 1825, *J. Ac. Nat. Sc. Philad.*, V, p. 118, pl. 5.

= *Saurida gracilis* (Quoy et Gaimard) (1824).

B. 1030. — Holotype.
Île Maurice. — Péron et Lesueur (1803).
60 mm., alcool, mauvais état.

1373. — **Saurida nebulosa** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 504.

= *Saurida gracilis* (Quoy et Gaimard) (1824).

a) **B. 1027** et **B. 1029.** — Syntypes.
Île Maurice. — Quoy et Gaimard (exp. Freycinet).
6 exempl., 120-150 mm., alcool, bon état.

b) **B. 1028.** — Syntypes.
Île Maurice. — Dussumier.
4 exempl., 100-130 mm., alcool, assez bon état.

FAMILLE DES HARPODONIDÉS.

Genre **HARPODON** Lesueur (1825).

1374. — **Saurus ophiodon** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 490.

= *Harpodon nehereus* (Ham. Buch.) (1822).

a) **B. 1031.** — Syntypes.
Embouchure du Gange. — Dussumier.
2 exempl., 210-230 mm., alcool, assez bon état.

b) **B. 1032.** — Syntypes.
Bombay. — Dussumier (1830).
4 exempl., 210-300 mm., alcool, assez bon état.

c) **B. 1033.** — Syntype.
Pondichéry. — Leschenault (1818).
250 mm., alcool, mauvais état.

FAMILLE DES SUDIDÉS.

SOUS-FAMILLE DES CHLOROPHTHALMINÉS.

Genre **CHLOROPHTHALMUS** Bonaparte (1840).

1375. — **Chlorophthalmus agassizi** Bonaparte, 1840, *Faun. Ital. Pesci*, III, p. 305, pl. 121, f. 2.

A. 3739. — Holotype.
Méditerranée. — Ch. Bonaparte.
70 mm., alcool, assez bon état.

SOUS-FAMILLE DES BATHYPTÉROINÉS.

Genre **BATHYPTEROIS** Günther (1878).

1376. — **Bathypterois dubius** Vaillant, 1888, *Trav. Tal. Poiss.*, p. 124, pl. 9, f. 1; pl. 12, f. 4; pl. 14, f. 4; pl. 15, f. 4.

a) **85-121.** — Holotype mesuré.

Açores. — *Talisman* (St. CXXVIII) (1883).

243 mm., alcool, bon état.

b) **85-94** à **96, 85-115** et **116, 85-124, 85-145** à **148.** — Paratypes.

Côtes du Maroc. — *Talisman* (St. XXIV, XXXVI, XLV, XXI, XXXII, XXX) (1883).

10 exempl., 135-190 mm., alcool, bon état.

c) **85-120, 122** et **133.** — Paratypes.

Açores. — *Talisman* (St. CXXI, CXXVII) (1883).

3 exempl., 130-230 mm., alcool, bon état.

d) **85-117** à **119.** — Paratypes.

Canaries. — *Talisman* (St. LI) (1883).

3 exempl., 160-180 mm., alcool, bon état.

e) **85-109** et **110.** — Paratypes.

Côtes du Soudan. — *Talisman* (St. LXXIX) (1883).

2 exempl., 155-170 mm., alcool, bon état.

f) **85-101** à **103, 85-135** et **136, 85-139** à **141.** — Paratypes.

Banc d'Arguin. — *Talisman* (St. LXXXVII, XCIII) (1883).

8 exempl., 110-230 mm., alcool, bon état.

SOUS-FAMILLE DES SUDINÉS [1].

Genre **PARALEPIS** Cuvier (1817).

1377. — **Paralepis borealis** Reinhardt, 1838, *Danske Vid. Selsk. Afh., Kjöbenhavn*, VII, p. 115 et 125.

= *Paralepis coregonoides* Risso (1826).

---

(1) Maul, *Familia Sudidae* (*Bol. Mus. Funchal*, 1945, I).

633. — Paratype.
Groenland. — Musée de Copenhague (1861).
250 mm., alcool, bon état.

Genre **LESTIDIUM** Gilbert (1905).

1378. — **Paralepis speciosus** Bellotti, 1877, *Atti Soc. Ital. Sc. Nat., Milano, XX*, p. 5. — Étudié par Moreau, 1891, *Hist nat. Poiss. France*, Suppl., p. 118.

= *Lestidium speciosum* (Bellotti) (1877).

99-243. — Paratype.
Messine (Sicile). — Bellotti.
83 mm., alcool, assez bon état.

FAMILLE DES ÉVERMANNELLIDÉS.

Genre **EVERMANNELLA** Fowler (1901).

1379. — **Scopelus balbo** Risso, 1820, *Mem. Accad. Torino*, XXV, p. 272, pl. 10, f. 3.

= *Evermannella balboi* (Risso) (1820).

B. 1034. — Holotype.
Nice. — Risso.
130 mm., alcool, mauvais état.

FAMILLE DES MYCTOPHIDÉS [1]

Genre **MYCTOPHUM** Rafinesque (1810).

1380. — **Gasteropelecus** ou **Serpa humboldti** Risso, 1810, *Ichth. Nice*, p. 358, pl. X, f. 38, et génotypes de **Scopelus** Cuvier, 1817, *Règne animal*, II, p. 169.

=*Myctophum punctatum* Rafinesque (1810).

---

(1) Estève, *Révision des types de Myctophidés du Muséum* (*Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 1947, [2], XIX).

1470. — Syntypes et génotypes (*Scopelus*).
Nice. — Risso (1818).
3 exempl., 65-85 mm., alcool, assez bon état.

1381. — **Scopelus (Myctophum) pterotus** Alcock, 1890, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6) VI, p. 217 et 1899, *Cat. Deep-Sea Fishes Ind. Mus.*, p. 162, pl. 9, f. 3.

= *Myctophum pterotum* (Alcock) (1890).

90-348 à 351. — Syntypes.
18° 30′ N, 84° 46′ E. — Alcock (Musée de Calcutta).
4 exempl., 42-45 mm., alcool, bon état.

Genre **LAMPANYCTUS** Bonaparte (1840).

1382. — **Scopelus crocodilus** Cuv. Val. (non Risso), 1849, *Hist. Nat. Poiss.*, XXII, p. 447.

= *Lampanyctus elongatus* (Costa) (1844).

1489. — Syntypes.
Nice. — Laurillard (1829).
2 exempl., 120-125 mm., alcool, bon état.

1383. — **Scopelus bonaparti** Cuv. Val., 1849, *Hist. Nat. Poiss.*, XXII, p. 449.

= *Lampanyctus maderensis* (Lowe) (1839).

B. 1150. — Holotype.
Nice. — Laurillard (1829).
75 mm., alcool, bon état.

1384. — **Scopelus pseudocrocodilus** Moreau, 1891, *Hist. Nat. Poiss. France*, Suppl., p. 84, f. 227.

= *Lampanyctus elongatus* (Costa) (1844).

98-1115. — Syntypes.
Nice. — Moreau.
2 exempl., 105-115 mm., alcool, bon état.

SOUS-ORDRE DES CYPRINODONTIFORMES.

FAMILLE DES KNÉRIIDÉS.

Genre **KNERIA** Steindachner (1866).

1385. — **Kneria taeniata** Pellegrin, 1922, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XXVIII, p. 349.

22-15. — Holotype.

Oukami (Afr. Orient. anglaise). — Vogt.

61 mm., alcool, bon état.

1386. — **Kneria cameronensis** Boulenger, var. **abbreviata** Pellegrin, 1931, *Bull. Soc. Zool. France*, LVI, p. 206.

= *Kneria cameronensis* Boulenger (1909).

a) **30-246.** — Syntype.

Riv. Nyanga (Congo français). — Baudon.

48 mm., alcool, bon état.

b) **30-247** et **248.** — Syntypes.

Riv. Louessé (Congo français). — Baudon.

10 exempl., 40-68 mm., alcool, bon état.

Genre **XENOPOMICHTHYS** Pellegrin (1905).

1387. — **Xenopomichthys auriculatus** Pellegrin, 1905, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XI, p. 146.

05-119. — Syntypes.

Riv. de Muza (Mozambique). — Vasse.

3 exempl., 27-47 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES AMBLYOPSIDÉS.

Genre **CHOLOGASTER** Agassiz (1853).

1388. — **Chologaster avitus** Jordan, 1888, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, p. 356, pl. 44, f. 8.

= *Chologaster cornutus* Agassiz (1854).

89-407. — Paratype.

Dismal Swamp, près Suffolk, Virginie (U. S. A.). — U. S. Fish and Fisheries Commission.

38 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES CYPRINODONTIDÉS [1].

SOUS-FAMILLE DES CYPRINODONTINÉS.

Genre **FUNDULUS** Lacépède (1803).

1389. — **Hydrargyra nigrofasciata** Lesueur, 1817, *J. Acad. Sc. Nat. Philad.*, I, p. 133.

= *Fundulus heteroclitus* (Linné) (1766).

B. 906. — Syntypes.

New-York (U. S. A.). — Lesueur.

2 exempl., 35-55 mm., alcool, mauvais état.

1390. — **Fundulus zonatus** Cuv. Val., 1846, *Hist. Nat. Poiss.*, XVIII, p. 196.

B. 907. — Holotype.

Caroline du Sud (U. S. A.). — Harlan.

45 mm., alcool, mauvais état.

1391. — **Fundulus cingulatus** Cuv. Val., 1846, *Hist. Nat. Poiss.*, XVIII, p. 197. — Revu par Jordan, 1886, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, IX, p. 527.

A. 7613. — Holotype.

U. S. A. — Castelnau.

70 mm., alcool, mauvais état.

1392. — **Fundulus fonticola** Cuv. Val., 1846, *Hist. Nat. Poiss.*, XVIII, p. 198. — Revu par Jordan, 1886, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, IX, p. 526.

= *Fundulus heteroclitus* (Linné) (1766).

6446. — Syntypes.

Porto-Rico. — Plée.

3 exempl., 23-53 mm., alcool, assez bon état.

1393. — **Hydrargyra swampina** Cuv. Val. (non Lacépède), 1846, *Hist. Nat. Poiss.*, XVIII, p. 205.

= *Fundulus diaphanus* (Lesueur) (1817).

---

(1) Hubbs, *Studies of the Fishes of the order Cyprinodontes* (*Misc. Publ. Mus. Zool. Michigan*, 1926).

B. 940. — Syntypes.

New-Jersey. — Milbert.

4 exempl., 63-85 mm., alcool, bon état.

1394. — **Hydrargyra vernalis** Cuv. Val., 1846, *Hist. Nat. Poiss.*, XVIII, p. 206.

= *Fundulus majalis* (Walbaum) (1792).

5742. — Holotype.

U. S. A. — Leconte (1829).

78 mm., alcool, bon état.

1395. — **Xenisma stellifera** Jordan, 1876, *Ann. Lyc. Nat. Hist. N. Y.*, XI, p. 322.

= *Fundulus stellifer* (Jordan) (1876).

A. 1286. — Paratypes.

Etowah River (Géorgie). — Jordan (1879).

2 exempl., 100 mm., alcool, bon état.

1396. — **Fundulus lima** Vaillant, 1894, *Bull. Soc. Philom. Paris*, (8), VI, p. 71.

= *Fundulus parvipinnis* Girard (1854).

92-287 à **294.** — Syntypes.

San Ignatio de Caracamande, centre de la Sierra (Basse Californie). — Diguet.

8 exempl., 45-100 mm., alcool, bon état.

1397. — **Fundulus palmquisti** Lönnberg, 1907, *Kilim-Meru Exped.*, V, p. 7.

12-237. — Paratypes.

Tanga (Est Africain). — Sjöstedt (Museum d'Histoire naturelle de Stockolm).

3 exempl., 30-35 mm., alcool, bon état.

1398. — **Fundulus splendidus** Pellegrin, 1930, *Bull. Soc. Zool. France*, LV, p. 208.

a) **29-247** et **248.** — Syntypes.

Riv. Sangha (Congo français). — Baudon.

52 exempl., 50-100 mm., alcool, bon état.

b) **29-249.** — Syntypes.

Route Suanké à Gara Binzam, bassin de l'Ivindo-Ogôoué (A. E. F.). — Baudon.

23 exempl., 50-100 mm., alcool, bon état.

Genre **CYPRINODON** Lacépède (1803).

1399. — **Lebias fasciata** Valenciennes, 1821, *in* Humboldt, *Obs. Zool.*, II, p. 160, pl. 51, f. 4 et Cuv. Val., 1846, *Hist. Nat. Poiss.*, XVIII, p. 156.

= *Cyprinodon fasciatus* (Valenciennes) (1821).

a) **92.** — Syntype.

Cagliari (Sardaigne). — Marmora.

45 mm., alcool, bon état.

b) **A. 3968.** — Syntype.

Cagliari (Sardaigne). — Bonelli (1827).

35 mm., alcool, assez bon état.

1400. — **Lebias ellipsoidea** Lesueur, 1821, *J. Acad. Sc. Nat. Philad.*, II, p. 2, pl. 2, f. 1 et 2.

= *Cyprinodon variegatus* Lacépède (1803).

B. 909. — Syntypes.

Lac Pontchartrain, Louisiane (U. S. A.). — Lesueur (1830).

6 exempl., 55-65 mm., alcool, bon état.

1401. — **Pœcilia calaritana** Bonelli Ms, Cuvier, 1829, *Règne animal*, éd. 2, II, p. 280.

Cyprinodon calaritanus Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 151.

= *Cyprinodon fasciatus* (Valenciennes) (1821).

187. — Syntypes.

Cagliari (Sardaigne). — Bonelli.

3 exempl., 40 mm., alcool, bon état.

1402. — **Cyprinodon iberus** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 160, pl. 528.

185. — Syntypes.

Espagne. — Teillieux (1843).

8 exempl., 25-30 mm., alcool, bon état.

1403. — **Cyprinodon lunatus** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 161.

= *Cyprinodon dispar* Rüppell (1828).

a) **A. 3975-3976** et **B. 908.** — Syntypes.
Djedda (Asie mineure). — Botta (1839).
24 exempl., 20-40 mm., alcool, bon état.

b) **A. 3971, A. 3974** et **A. 3978.** — Syntypes.
Massoua (Erythrée). — Ehrenberg (1829).
5 exempl., 40-70 mm., alcool, bon état.

c) **A. 3972.** — Syntypes.
Eaux chaudes d'Abyssinie. — Ehrenberg (1829).
3 exempl., 50-60 mm., alcool, bon état.

d) **A. 3973.** — Syntype.
Afrique du Nord. — Rüppell.
55 mm., alcool, assez bon état.

e) **A. 3977.** — Syntypes.
Bain de Moïse, près Tor (30° C) (Égypte). — Bové (1839).
6 exempl., 30-45 mm., alcool, bon état.

f) **4393.** — Syntypes.
Fl. Jourdain (Syrie). — Aucher-Eloy (1837).
10 exempl., 25-40 mm., alcool, assez bon état.

1404. — **Cyprinodon moseas** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 168, pl. 529.

= *Cyprinodon fasciatus* (Valenciennes) (1821).

a) **4380.** — Syntypes.
Égypte. — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).
11 exempl., 55-70 mm., alcool, mauvais état.

b) **A. 3821.** — Syntypes.
Suez. — Botta (1839).
4 exempl., 35-70 mm., alcool, bon état.

c) **A. 3963.** — Syntypes.
Bains de Moïse, près Tor (30° C) (Égypte). — Bové (1833).
3 exempl., 55-60 mm., mauvais état.

d) **5745.** — Syntypes.
Abyssinie. — Ehrenberg.
3 exempl., 35-60 mm., assez bon état.

1405. — **Cyprinodon hammonis** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 170.

= *Cyprinodon fasciatus* (Valenciennes) (1821).

a) **A. 3961** et **A. 3980.** — Syntypes.
Afrique du Nord. — Rüppell.
9 exempl., 30-50 mm., alcool, bon état.
« M. Rüppell en a donné au Cabinet du Roi sous le nom de *Lebias dispar fœmina.* » (*Cuv. Val.*)

b) **A. 3981** et **3982.** — Syntypes.
Égypte. — Botta (1839).
14 exempl., 30-45 mm., alcool, bon état.

c) **2346.** — Syntypes.
Fl. Jourdain (Syrie). — Aucher-Eloy (1837).
8 exempl., 25-40 mm., alcool, bon état.

d) **A. 3822** et **A. 3979.** — Syntypes.
Oasis d'Ammon (Égypte). — Ehrenberg (1829).
4 exempl., 30-50 mm., alcool. bon état.

1406. — **Cyprinodon doliatus** Guichenot, 1859, *Rev. Mag. Zool., Paris* (2), XI, p. 379.

= *Cyprinodon fasciatus* (Valenciennes) (1821).

4392. — Syntypes.
Biskra (Algérie). — Janin (1855).
8 exempl., 32-50 mm., alcool, bon état.

1407. — **Cyprinodon cyanogaster** Guichenot, 1859, *Rev. Mag. Zool., Paris* (2), XI, p. 380.

= *Cyprinodon fasciatus* (Valenciennes) (1821).

3218. — Syntypes.
Biskra (Algérie). — Janin (1855).
5 exempl., 35-40 mm., alcool, bon état.

Genre **APLOCHEILUS** (1) Mc Clelland (1839).

1408. — **Panchax lineatum** Cuv. Val., 1846, *Hist. Nat. Poiss.*, XVIII, p. 381, pl. 546.

= *Aplocheilus lineatus* (Cuv. Val.) (1846).

A. 4250 et **A. 4307.** — Syntypes.

Bombay (Inde). — Dussumier.

3 exempl., 35-55 mm., alcool, bon état.

1409. — **Pœcilia spilauchena** A. Duméril, 1861, *Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 258, pl. 22, f. 6-6*a*.

= *Aplocheilus spilauchen* (A. Duméril) (1861).

2936. — Syntypes.

Gabon. — Aubry-Lecomte (1854).

3 exempl., 35-48 mm., alcool, bon état.

1410. — **Pœcilia spilargyreia** A. Duméril, 1861, *Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 258.

= *Aplocheilus spilargyreius* (A. Duméril) (1861).

2992. — Syntypes.

Côte occidentale d'Afrique. — Schell.

2 exempl., 38-45 mm., alcool, bon état.

1411. — **Pœcilia nuchimaculata** Guichenot, 1866, *Mén. Soc. Imp. Sc. Nat. Cherbourg*, XII, p. 143.

= *Aplocheilus nuchimaculatus* (Guichenot) (1866).

2937. — Holotype.

Madagascar. — Goudot.

70 mm., alcool, bon état.

---

(1) Genre *Aplocheilus* pris au sens large, vu la difficulté, sinon l'impossibilité, de le distinguer des genres ou sous-genres *Panchax* Cuv. Val., *Aplocheilichthys* Bleeker, *Aphyosemion* Myers, *Plataplochilus* Ahl.

Aplocheilus Mc Clelland (1839), modifié à tort en *Haplochilus*, l'emporte par priorité sur tous les autres.

Aplocheilus chrysostigmus Mc Clelland (= *Panchax panchax* Ham. Buch.), ayant été choisi comme génotype par Bleeker (1863), le genre *Aplocheilus* est synonyme de *Panchax* et non de *Oryzias* Jordan et Snyder comme on l'admet habituellement. Voir à ce sujet H. M. Smith, 1938 (*Proc. Biol. Soc. Washington*).

1412. — **Haplochilus chaperi** Sauvage, 1882, *Bull. Soc. Zool. France*, VII, p. 324, pl. 5, f. 4-5.

= *Aplocheilus chaperi* (Sauvage) (1882).

a) **A. 4423.** — Holotype mâle figuré (pl. 5, f. 5).

Lagune d'Assinie, à Couacrou (Côte d'Ivoire). — Chaper (1882).

♂ 65 mm., alcool, bon état.

b) **A. 4425.** — Holotype femelle figuré (pl. 5, f. 4).

Lagune d'Assinie, à Couacrou (Côte d'Ivoire). — Chaper (1882).

♀ 55 mm., alcool, bon état.

c) **A. 4424.** — Paratypes.

Lagune d'Assinie, à Couacrou (Côte d'Ivoire). — Chaper (1882).

5 exempl., 35-45 mm., alcool, bon état.

1413. — **Haplochilus petersi** Sauvage, 1882, *Bull. Soc. Zool. France*, VII, p. 324, pl. 5, f. 6.

= *Aplocheilus petersi* (Sauvage) (1882).

A. 4607. — Syntypes.

Lagune d'Assinie, à Couacrou (Côte d'Ivoire). — Chaper (1882).

5 exempl., 25-45 mm., alcool, bon état.

1414. — **Haplochilus harti** Boulenger, 1890, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6), VI, p. 170.

= *Apolcheilus harti* (Boulenger) (1890).

90-305 et **306.** — Paratypes.

Ile de la Trinité. — British Museum.

2 exempl., 55-60 mm., alcool, bon état.

1415. — **Haplochilus loati** Boulenger, 1901, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (7), VIII, p. 446.

= *Aplocheilus loati* (Boulenger) (1901).

07-237. — Paratypes.

Lac No (Egypte). — Boulenger.

3 exempl., 18-25 mm., alcool, bon état.

1416. —**Hapolchilus schoelleri** Boulenger, 1904, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (7), XIV, p. 136.

= *Aplocheilus schoelleri* (Boulenger) (1904).

07-236. — Paratypes.

Alexandrie (Egypte). — Boulenger.

6 exempl., 20-25 mm., alcool, bon état.

1417. —**Haplochilus chevalieri** Pellegrin, 1904, *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, X, p. 222.

= *Aplocheilus chevalieri* (Pellegrin) (1904).

04-62. — Syntypes.

Fl. Congo, à Brazzaville (Congo français). — Chevalier et Decorse (Mission Chari-Tchad).

3 exempl., 47-48 mm., alcool, bon état.

1419.— **Haplochilus senegalensis** Steindachner, var. **acuticaudata data** Pellegrin, 1913, *Bull. Soc. Zool. France*, XXXVIII, p. 84.

= *Aplocheilus decorsei* (Pellegrin) (1904).

04-61. — Syntypes.

Fl. Oubanghi, à Bessou (A. E. F.). — Chevalier et Decorse (Mission Chari-Tchad).

5 exempl., 24-40 mm., alcool, bon état.

1419. — **Haplochilus senegalensis** Steindachner, var. *acuticaudata* Pellegrin, 1913, *Bull. Soc. Zool. France*, XXXVIII, p. 84.

= *Aplocheilus senegalensis* (Steindachner) (1870).

11-1. — Syntypes.

Étang de Guidimoussi (Région de Zinder) (A. E. F.). — Tilho et Gaillard.

3 exempl., 26-43 mm., alcool, bon état.

1420. — **Haplochilus baudoni** Pellegrin, 1922, *Bull. Soc. Zool. France*, XLVII, p. 67.

= *Aplocheilus baudoni* (Pellegrin) (1922).

21-295. — Holotype.

Fl. Gribingui à Fort-Crampel (Congo français). — Baudon.

52 mm., alcool, bon état.

1421. — **Haplochilichthys ngaensis** Ahl, 1924, *Zool. Anz.*, LX, p. 135.

Plataplochilus ngaensis Ahl, 1928, *Zool. Anz.*, LXXIX, p. 116.

= *Aplocheilus ngaensis* (Ahl) (1924).

36-36. — Paratype.

Nga, près Attogondema (Cameroun). — Escherich (Musée de Berlin).

32 mm., alcool, bon état.

1422. — **Haplochilichthys fuelleborni** Ahl, 1924, *Zool. Anz.*, LX, p. 138.

= *Aplocheilus fuelleborni* (Ahl) (1924).

29-213. — Paratypes.

Lac Rukwa (Tanganyika). — Musée de Berlin.

3 exempl., 15-20 mm., alcool, bon état.

1423. — **Panchax polychromus** Ahl, 1924, *Zool. Anz.*, LX, p. 308.

= *Aplocheilus polychromus* (Ahl) (1924).

29-212. — Paratypes.

Cap Lopez (Gabon). — Musée de Berlin.

2 exempl., 32-35 mm., alcool, bon état.

1424. — **Haplochilus loemensis** Pellegrin, 1924, *Bull. Soc. Zool. France*, XLIX, p. 289, f. 3.

= *Aplocheilus loemensis* (Pellegrin) (1924).

24-86 et **87.** — Syntypes.

Riv. Lombo, affl. de la Loémé (Gabon). — Baudon.

2 exempl., 36 mm., alcool, bon état.

1425. — **Haplochilus boulengeri** Pellegrin, 1926, *Rev. Zool. Afr.*, XIV, p. 206.

= *Aplocheilus boulengeri* (Pellegrin) (1926).

26-242. — Syntype.

Tshimbu (Congo belge). — Schouteden (Musée de Tervuren).

50 mm., alcool, bon état.

1426. — **Procatopus aberrans** Ahl, 1927, *Sitz. Ber. Ges. nat. Fr., Berlin*, p. 80.

= *Aplocheilus aberrans* (Ahl) (1927).

36-37. — Paratype.

Ossidinge (Cameroun). — Mansfeld (Musée de Berlin).

30 mm., alcool, bon état.

1427. — **Panchax (Aphyosemion) loloensis** Ahl, 1928, *Zool. Anz.*, LXXIX, p. 121, f. 8.

= *Aplocheilus loloensis* (Ahl) (1928).

36-34. — Paratype.

Lolodorf (Cameroun). — Jacob (Musée de Berlin).

27 mm., alcool, bon état.

1428. — **Haplochilus (Hypsopanchax) deprimozi** Pellegrin, 1928, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XXXIV, p. 83, f. 2.

= *Aplocheilus deprimozi* (Pellegrin) (1928).

27-339. — Syntypes.

Riv. Rutchuru (Afr. or. angl.). — Babault.

3 exempl., 47-54 mm., alcool, bon état.

1429. — **Haplochilus (Hypsopanchax) zebra** Pellegrin, 1929, *Bull. Soc. Zool. France*, LIV, p. 642, f. 2.

= *Aplocheilus zebra* (Pellegrin) (1929).

a) **29-229.** — Syntypes.

Riv. Loula, près d'Omoï (Gabon). — Baudon.

5 exempl., 46-52 mm., bon état.

b) **29-228.** — Syntypes.

Riv. Lebagni, près Zanaga (Haut-Ogôoué). — Baudon.

10 exempl., 36-48 mm., alcool, bon état.

1430. — **Haplochilus lujae** Boulenger, var. **ogoensis** Pellegrin, 1930, *Bull. Soc. Zool. France*, LV, p. 201.

= *Aplocheilus lujae* (Boulenger) (1911).

a) **29-240.** — Syntypes.

Riv. Léconi (Haut-Ogôoué). — Baudon.

10 exempl., 31-50 mm., alcool, bon état.

b) **29-241.** — Syntypes.
Riv. La Passa (Haut-Ogôoué). — Baudon.
14 exempl., 31-48 mm., alcool, bon état.

1431. — **Haplochilus lujae** Boulenger, var. **louessensis** Pellegrin, 1931, *Bull. Soc. Zool. France*, LVI, p. 221.

= *Aplocheilus lujae* (Boulenger) (1911).

31-126. — Holotype.
Riv. Louessé, affl. Kouilou (Congo français). — Baudon.
40 mm., alcool, bon état.

1432. — **Haplochilus grahami** Boulenger, var. **decemfasciata** Pellegrin, 1933, *Arch. Hydrobiol.*, XXVI, p. 118.

= *Aplocheilus grahami* (Boulenger) (1911).

32-303. — Holotype.
Bobo-Dioulasso (Haute-Volta). — Mission Alluaud-Chappuis.
30 mm., alcool, bon état.

1433. — **Aphyosemion (Fundulopanchax) schreineri** Ahl, 1935, *Zool. Anz.*, CXII, p. 125.

= *Aplocheilus schreineri* (Ahl) (1935).

36-35. — Paratype.
Sangmelina (Cameroun). — Schreiner (Musée de Berlin).
50 mm., alcool, bon état.

1434. — **Haplochilichthys jeanneli** Pellegrin, 1935, *Miss. Scient. Omo*, II, p. 136, f. 3.

= *Aplocheilus jeanneli* (Pellegrin) (1935).

33-112. — Syntypes.
Delta de l'Omo. — Mission de l'Omo.
5 exempl., 21-26 mm., alcool, bon état.

1435. — **Haplochilichthys nimbaensis** Daget, 1948, *I. F. A. N., Catal. III*, p. 40, f. 13.

= *Aplocheilus nimbaensis* (Daget) (1948).

49-57. — Holotype.

Mt Nimba, Gâ, alt. 1100-1250 m. (Guinée franç.). — Lamotte.

29 mm., alcool, bon état.

Genre **ORESTIAS** (1) Cuv. Val. (1846).

1436. — **Orestias cuvieri,** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 225, pl. 532.

A. 9593. — Holotype.

Lac Titicaca (Pérou). — Pentland (1839).

230 mm., ♀, alcool, bon état.

1437. — **Orestias pentlandi** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 230, pl. 533.

4415 et **A. 9594.** — Syntypes.

Lac Titicaca (Pérou). — Pentland (1839).

3 exempl., 190-220 mm., alcool, bon état.

1438. — **Orestias humboldti,** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 233, pl. 534.

= *Orestias cuvieri* Cuv. Val. (1846).

a) **2670, 5829** et **A. 9597.** — Syntypes.

Lac Titicaca (Pérou). — Pentland (1839).

17 exempl., 34-123 mm., alcool, assez bon état.

b) **A. 9596.** — Syntypes.

Lac Titicaca, à Ancoraymès (Pérou). — Pentland (1839).

2 exempl., 90 mm., alcool, bon état.

c) **A. 9595.** — Syntypes.

Lac Titicaca, à Guaichu (Pérou). — Pentland (1839).

3 exempl., 80-120 mm., alcool, bon état.

« The writer of this paper examined Valenciennes type of *Orestias humboldti* (n° A. 9597, *Mus. Nat. Hist. nat.*, Paris) and compared it with the type of *Orestias cuvieri* (n° A. 9593); this examination confirms Pellegrin's conclusion that the type of *Orestias humboldti* is a young specimen of *Orestias cuvieri* » (*Tchernavin*).

---

(1) Tchernavin, *A revision of the subfamily Orestiinae* (*Proc. Zool. Soc. London*, 1944, CXIV).

1439. — **Orestias humboldti** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 233, pl. 534.

= *Orestias pentlandi* Cuv. Val. (1846).

A. 9598. — Syntype.

Lac Titicaca, à Guaichu (Pérou). — Pentland (1839).

110 mm., alcool, bon état.

« Among the specimens of his *Orestias cuvieri* half-grown... one is a young *Orestias pentlandii* » (*Tchernavin*).

1440. — **Orestias jussieui** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 235, pl. 535.

a) **A. 9599.** — Syntypes.

Riv. de Guasacona (Pérou). — Pentland (1839).

3 exempl., 80-120 mm., alcool, bon état.

b) **A. 9600.** — Syntypes.

Lac Chinchero, près Cusco (Pérou). — Pentland (1839).

3 exempl., 60-70 mm., alcool, bon état.

1441. — **Orestias agassizi** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 238, pl. 536.

a) **A. 9601.** — Syntypes.

Riv. de Corocoro (Pérou). — Pentland (1839).

2 exempl., 100-120 mm., alcool, bon état.

b) **A. 9602.** — Syntypes.

San Antonio (Pérou). — Pentland (1839).

6 exempl., 60-75 mm., alcool, bon état.

1442. — **Orestias mülleri** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 240.

A. 9605. — Syntypes.

Lac Titicaca, à Guaichu (Pérou). — Pentland (1839).

2 exempl., 90-100 mm., alcool, bon état.

1443. — **Orestias oweni** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 241.

A. 9606. — Syntypes.

Lac Urcos (Pérou). — Pentland (1839).

5 exempl., 55-75 mm., alcool, bon état.

1444. — **Orestias albus** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 242, pl. 537.

A. 9607. — Syntypes.

Lac Titicaca (Pérou). — Pentland (1839).

2 exempl., 160-200 mm., alcool, bon état.

1445. — **Orestias luteus** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 243.

A. 9608. — Holotype.

Lac Titicaca (Pérou). — Pentland (1839).

150 mm., alcool, bon état.

1446. — **Orestias tschudii** Castelnau, 1855, *Anim. Am. Sud, Poiss.*, VII, p. 51, pl. 27, f. 1.

A. 9604. — Syntypes dont un figuré.

Lac Titicaca (Pérou). — Weddell.

3 exempl., 150-170 mm., alcool, bon état.

1447. — **Orestias agassizi** Cuv. Val., var. **inornata** Pellegrin, 1904, *Bull. Soc. Zool. France*, XXIX, p. 93 et 1906, *Poiss. Lacs Am. Sud*, p. 131, pl. 14, f. 1.

= *Orestias agassizi* Cuv. Val. (1846).

a) **05-166** à **168.** — Syntypes.

Lac Titicaca (Pérou). — Mission Créqui-Montfort et Sénéchal de la Grange.

3 exempl., 70-110 mm., alcool, bon état.

b) **05-169** et **170.** — Syntypes.

Lac de Poopo (Bolivie). — Mission Créqui-Montfort et Sénéchal de la Grange.

2 exempl., 60-70 mm., alcool, bon état.

1448. — **Orestias agassizi** Cuv. Val., var. **typica** Pellegrin, 1904, *Bull. Soc. Zool. France*, XXIX, p. 93 et 1906, *Poiss. Lacs Am. Sud*, p. 131, pl. 14, f. 2.

= *Orestias agassizi* Cuv. Val. (1846).

05-171 à **173.** — Syntypes.

Lac Titicaca (Pérou). — Mission Créqui-Montfort et Sénéchal de la Grange.

3 exempl., 70-110 mm., alcool, bon état.

1449. — **Orestias agassizi** Cuv. Val., var. **senechali** Pellegrin, 1904, *Bull. Soc. Zool. France*, XXIX, p. 94 et 1906, *Poiss. Lacs Am. Sud*, p. 131, pl. 14, f. 3.

= *Orestias agassizi* Cuv. Val. (1846).

a) **05-174** à **178.** — Syntypes.

Lac Titicaca (Pérou). — Mission Créqui-Montfort et Sénéchal de la Grange.

5 exempl., 70-75 mm., alcool, bon état.

b) **05-179** et **180.** — Syntypes.

Rio de Pazña (Pérou). — Mission Créqui-Montfort et Sénéchal de la Grange.

2 exempl., 50-60 mm., alcool, bon état.

1450. — **Orestias agassizi** Cuv. Val., var. **crequii** Pellegrin, 1904, *Bull. Soc. Zool. France*, XXIX, p. 94 et 1906, *Poiss. Lacs Am. Sud*, p. 131, pl. 14, f. 4.

= *Orestias agassizi* Cuv. Val. (1846).

05-181 à **183.** — Syntypes.

Lac Titicaca (Pérou). — Mission Créqui-Montfort et Sénéchal de la Grange.

3 exempl., 55-70 mm., alcool, bon état.

1451. — **Orestias neveui** Pellegrin, 1904, *Bull. Soc. Zool. France*, XXIX, p. 95 et 1906, *Poiss. Lacs Am. Sud*, p. 135, pl. 15.

= *Orestias albus* Cuv. Val. (1846).

05-189. — Holotype.

Lac Titicaca (Pérou). — Mission Créqui-Montfort et Sénéchal de la Grange.

150 mm., alcool, bon état.

Genre **TELLIA** Gervais (1853).

1452. — **Tellia apoda** Gervais, 1853, *Ann. Sc. nat. Zool.* (3), XIX, p. 14 et 1869, *Zool. Pal. gén.*, p. 203, pl. 45, f. 6.

4307. — Syntypes et génotypes dont un figuré.

Sources thermales du Tell, à Batna, près Constantine (Algérie). — Guyon (1856).

12 exempl., 25-60 mm., alcool, bon état.

Genre **RIVULUS** Poey (1860).

1453. — **Fundulus brasiliensis** Valenciennes, 1821, *in* Humboldt, *Obs. Zool.*, II (4), p. 163, pl. 52, f. 2 et Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 199.

= *Rivulus brasiliensis* (Valenciennes) (1821).

2726. — Syntypes.

Brésil. — Delalande.

4 exempl., 55 mm., alcool, bon état.

1454. — **Rivulus geayi** Vaillant, 1899, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, V, p. 156.

99-100, 101 et **103.** — Syntypes.

Sources du Cachipour, aux placers de Carsevenne, alt. 450 m. (Guyane française). — Geay.

16 exempl., 20-37 mm., alcool, bon état.

Genre **PROCATOPUS** Boulenger (1904).

1455. — **Procatopus abbreviatus** Pellegrin, 1929, *Bull. Soc. Zool. France*, LIV, p. 367.

29-88. — Syntypes.

Riv. Yabassi, affl. du Wuri (Cameroun). — Monod.

7 exempl., 33-50 m., alcool, bon état.

Genre **VALENCIA** Myers (1928).

1456. — **Fundulus letourneuxi** Sauvage, 1880, *Bull. Soc. Philom. Paris*, (7), IV, p. 214.

= *Valencia letourneuxi* (Sauvage) (1880).

A. 2342 à **2344, A. 2377** et **2378.** — Syntypes.

Cressida (Corfou). — Letourneux (1880).

86 exempl., 20-70 mm., alcool, bon état.

SOUS-FAMILLE DES GOODÉINÉS [1].

Genre **GOODEA** Jordan (1880).

1457. — **Xenendum caliente** Jordan et Snyder, 1899, *Bull. U. S. Fish Comm.*, XIX, p. 126, f. 8.

= *Goodea atripinnis* Jordan (1879).

---

(1) Hubbs et Turner, *A revision of the Goodeidae (Misc. Publ. Mus. Zool. Michigan*, 1939).

01-229 à 232. — Paratypes.

Rio Verde, Aguas calientes (Mexique). — University Leland Stanford junior.

4 exempl., 50-55 mm., alcool, bon état.

Genre **OLLENTODON** Hubbs et Turner (1937).

1458. — **Xenendum multipunctatum** Pellegrin, 1901, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, VII, p. 206.

= *Ollentodon multipunctatus* (Pellegrin) (1901).

97-371 à 373. — Syntypes.

Sources, mares et fossés de l'Agua Azul, environs de Guadalajara, Jalisco (Mexique). — Diguet.

3 exempl., 29-62 mm., alcool, bon état.

SOUS-FAMILLE DES POECILIINÉS [1].

Genre **POECILIA** Bloch et Schneider (1801).

1459. — **Poecilia surinamensis** Valenciennes, 1821, *in* Humboldt, *Obs. Zool.*, II (4), p. 158, pl. 51, f. 1 et Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 120.

= *Poecilia vivipara* Bl. Schn. (1801).

a) **B. 932.** — Syntypes.

Fl. Surinam (Guyane hollandaise). — Levaillant.

5 exempl., 40-63 mm., alcool, assez bon état.

b) **B. 931.** — Syntype.

Bahia (Brésil). — Blanchet (1833).

63 mm., alcool, bon état.

c) **4391.** — Syntypes.

Cayenne. — Rousseau (1843).

49 exempl., 21-75 mm., alcool, bon état.

« M. Alexandre Rousseau, l'un des préparateurs du laboratoire de zoologie, chargé d'une mission à la Martinique, en a rapporté un assez bon nombre pris dans cette île. Comme ils sont frais et bien conservés, ils m'ont donné les moyens de rectifier les omissions de mon premier travail. Ils proviennent des réservoirs d'eau douce du Jardin botanique de cette colonie. On sait dans cet établissement qu'ils y ont été importés de Cayenne » (*Cuv. Val.*).

(1) Regan, *A revision of the Cyprinodont Fishes of the subfamily Poecilinae* (*Proc. Zool. Soc. London*, 1913, II).

1460. — **Poecilia unimaculata** Valenciennes, 1821, *in* Humboldt, *Obs. Zool.*, II (4), p. 158, pl. 51, f. 2-5-6 et Cuv. Val., 1846, *Hist. Nat. Poiss.*, XVIII, p. 128.

= *Poecilia vivipara* Bl. Schn. (1801).

a) **B. 933.** — Syntypes.

Rio de Janeiro (Brésil). — Gaudichaud (1832).

3 exempl., 33-36 mm., alcool, bon état.

b) **B. 934.** — Syntypes.

Rio de Janeiro (Brésil). — Delalande (1817).

5 exempl., 21-60 mm., alcool, bon état.

1461. — **Poecilia punctata** Cuv. Val., 1846, *Hist. Nat. Poiss.*, XVIII, p. 133.

B. 935. — Holotype.

Montevideo (Uruguay). — Orbigny.

28 mm., alcool, mauvais état.

Genre **MOLLIENISIA** Lesueur (1821).

1462. — **Mollienisia latipinna** Lesueur, 1821, *J. Ac. Sc. Nat. Philad.*, (n. s.) II, p. 3, pl. 3. — Revu par Cuv. Val., 1846, *Hist. Nat. Poiss.*, XVIII, p. 139.

B. 929. — Syntypes.

Lac Pontchartrain, près New-Orléans (U.S.A.). — Lesueur (1830).

8 exempl., 63-75 mm., alcool, bon état.

1463. — **Poecilia sphenops** Cuv. Val., 1846, *Hist. Nat. Poiss.*, XVIII, p. 130, pl. 525.

= *Mollienisia sphenops* (Cuv. Val.) (1846).

B. 930. — Syntypes.

Vera-Cruz (Mexique). — (1835).

8 exempl., 50-68 mm., alcool, assez bon état.

Genre **LIMIA** Poey (1854).

1464. — **Poecilia dominicensis** Cuv. Val., 1846, *Hist. Nat. Poiss.*, XVIII, p. 131.

= *Limia dominicensis* (Cuv. Val.) (1846).

1893 et **4390.** — Syntypes.

Haïti (St Domingue). — Ricord.

43 exempl., 18-40 mm., alcool, bon état.

1465. — **Poecilia vittata** Guichenot, 1853, *Poissons de Cuba*, p. 146 et 1855, *ibid. Atlas*, pl. 5, f. 1.

= *Limia vittata* (Guichenot) (1853).

4398. — Syntypes.

Cuba. — Ramon de la Sagra.

5 exempl., 65-80 mm., alcool, bon état.

1466. — **Limia caudofasciata** Regan, 1913, *Proc. Zool. Soc. London*, p. 1017, pl. 101, f. 6.

13-227. — Paratypes.

Jamaïque. — Wray (British Museum).

2 exempl., 25-33 mm., alcool, bon état.

Genre **CNESTRODON** Garman (1895).

1467. — **Poecilia gracilis** Cuv. Val., 1846, *Hist. Nat. Poiss.*, XVIII, p. 133.

= *Cnestrodon decemmaculatus* (Jenyns) (1842).

B. 939. — Syntypes.

Montevideo (Uruguay). — Orbigny (1827).

3 exempl., 25-30 mm., alcool, assez bon état.

Genre **PRIAPICHTHYS** Regan (1913).

1468. — **Gambusia annectens** Regan, 1907, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (7), XIX, p. 259.

= *Priapichthys annectens* (Regan) (1907).

13-228. — Paratypes.

Costa Rica. — Regan (British Museum).

2 exempl., 28-36 mm., alcool, bon état.

Genre **MICROPOECILIA** Hubbs (1926).

1469. — **Poecilia picta** Regan, 1913, *Proc. Zool. Soc. London*, p. 1007, pl. 100, f. 1-2 et texte f. 173 A.

= *Micropoecilia picta* (Regan) (1913).

13-226. — Paratypes.

Fl. Demerara (Guyane anglaise). — Regan (British Museum).

2 exempl., ♂ et ♀, 22-40 mm., alcool, bon état.

SOUS-FAMILLE DES ANABLEPSINÉS.

Genre **ANABLEPS** (Gronow) Scopoli (1777).

1470. — **Anableps gronovii** Cuv. Val., 1846, *Hist. Nat. Poiss.*, XVIII, p. 252.

= *Anableps anableps* (Linné) (1758).

B. 936. — Holotype ♂.

Cayenne (Guyane française). — Poiteau (1827).

270 mm., alcool, bon état.

1471. —**Anableps coarctatus** Cuv. Val., 1846, *Hist. Nat. Poiss.*, XVIII, p. 266, pl. 540.

= *Anableps microlepis* (Müll. Trosch.) (1844).

B. 938. — Syntypes.

Cayenne (Guyane française). — Leprieur (1839).

2 exempl., 210-220 mm., alcool, bon état.

1472. — **Anableps elongatus** Cuv. Val., 1846, *Hist. Nat. Poiss.*, XVIII, p. 267, pl. 541.

= *Anableps microlepis* (Müll. Trosch.) (1844).

B. 937. — Holotype.

Cayenne (Guyane française). — Leprieur (1839).

280 mm., alcool, bon état.

ORDRE DES HÉTÉROMES.

FAMILLE DES HALOSAURIDÉS.

Genre **HALOSAURUS** Johnson (1863).

1473. — **Halosaurus johnsonianus** Vaillant, 1888, *Trav. Tal. Poiss.*, p. 181, pl. 15, f. 2*a-d*.

a) **85-361.** — Holotype mesuré.
Côtes du Soudan. — *Talisman* (St. LXXXI) (1883).
390 mm., alcool, bon état.

b) **85-350** à **352, 362, 367, 368.** — Paratypes.
Côtes du Soudan. — *Talisman* (St. LXXI, LXXXI, LXXXIX) (1883).
6 exempl., 300-400 mm., alcool, bon état.

c) **85-346, 375** à **378** et **384.** — Paratypes.
Cap Cantin (Maroc). — *Talisman* (St. XXXIV, XXXIII, XXXII) (1883).
6 exempl., 180-320 mm., alcool, bon état.

d) **85-369.** — Paratype.
Côtes du Maroc. — *Talisman* (St. XLV) (1883).
340 mm., alcool, bon état.

e) **85-347.** — Paratype.
Canaries. — *Talisman* (St. XLIX) (1883).
330 mm., alcool, bon état.

f) **85-383.** — Paratype.
Banc d'Arguin. — *Talisman* (St. XCIII) (1883).
370 mm., alcool, bon état.

Genre **HALOSAUROPSIS** Collett (1896).

1474. — **Halosaurus phalacrus** Vaillant 1888, *Trav. Tal. Poiss.*, p. 185, pl. 15, f. 3, pl. 16, f. 1*a-c*.

= *Halosauropsis phalacrus* (Vaillant) (1888).

a) **85-382.** — Holotype mesuré.
Açores. — *Talisman* (St. CXXI) (1883).
430 mm., alcool, bon état.

b) **85-388.** — Paratype.
Açores. — *Talisman* (St. CXXIX) (1883).
250 mm., alcool, bon état.

c) **85-370** et **389.** — Paratypes.
Côtes du Soudan. — *Talisman* (St LXXX et LXXIII) (1883).
2 exempl., 400-480 mm., alcool, bon état.

d) **85-385** et **386.** — Paratypes.
Côtes du Maroc. — *Talisman* (St. XXII) (1883).
2 exempl., 330 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES FIERASFÉRIDÉS.

Genre **RHIZOIKETICUS** Vaillant (1893).

1475. — **Rhizoiketicus carolinensis** Vaillant, 1893, *C. R. Ac. Sc. Paris*, CXVII, p. 745.

89-9 et **10.** — Syntypes.
Iles Mariannes. — Marche.
2 exempl., 180-265 mm., alcool, bon état.

Genre **JORDANICUS** Gilbert (1905).

1476. — **Fierasfer boraborensis** Kaup, 1856, *Cat. Apod.*, p. 160.

= *Jordanicus boraborensis* (Kaup) (1856).

B. 1265. — Holotype.
Bora-Bora. — Lesson et Garnot.
320 mm., alcool, bon état.

1477. — **Fierasfer parvipinnis** Kaup, 1856, *Cat. Apod.*, p. 160, pl. 16, f. 2.

= *Jordanicus parvipinnis* (Kaup) (1856).

B. 1264. — Syntypes.
Havre Carteret (Nouvelle Irlande). — Quoy et Gaimard.
3 exempl., 190-267 mm., alcool, bon état.

ORDRE DES CATOSTÉOMES.

SOUS-ORDRE DES GASTÉROSTÉIFORMES.

FAMILLE DES GASTÉROSTÉIDÉS [1].

Genre **GASTEROSTEUS** Linné (1758).

1478. — **Gasterosteus semiarmatus** Cuv. Val., 1829, *Hist. Nat. Poiss.*, IV, p. 493. — Redécrit par Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 15.

= *Gasterosteus aculeatus Linné* (1758).

(1) Bertin, *Recherches bionomiques, biométriques et systématiques sur les Épinoches (Gastérostéidés)*, [*Ann. Inst. Océanogr. Monaco*, 1925, II, p. 1-204, f. 1-71].

a) **2347.** — Syntype.

Le Havre (Seine-Inférieure). — Vroriep.

65 mm., alcool, bon état.

b) **2348** et **7078.** — Syntypes.

Abbeville (Somme). — Baillon.

4 exempl., 60-85 mm., alcool, bon état.

1479. — **Gasterosteus argyropomus** Cuv. Val., 1829, *Hist. Nat. Poiss.*, IV, p. 498. — Redécrit par Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 23, pl. 1, f. 6.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

677. — Syntypes.

Florence (Italie). — Savigny.

3 exempl., 55-70 mm., alcool, bon état.

1480. — **Gasterosteus brachycentrus** Cuv. Val., 1829, *Hist. Nat. Poiss.*, IV, p. 499. — Redécrit par Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 23.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

694 et **7097.** — Syntypes.

Florence (Italie). — Savigny.

5 exempl., 55-70 mm., alcool, bon état.

1481. — **Gasterosteus tetracanthus** Cuv. Val., 1829, *Hist. Nat. Poiss.*, IV, p. 499. — Redécrit par Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 24, pl. 1, f. 7.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

1821. — Holotype.

Florence (Italie). — Savigny.

50 mm., alcool, bon état.

1482. — **Gasterosteus noveboracensis** Cuv. Val., 1829, *Hist. Nat. Poiss.*, IV, p. 502. — Redécrit par Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 11, pl. 1, f. 3.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

7074. — Holotype.

New-York. — Milbert.

70 mm., alcool, bon état.

1483. — **Gasterosteus niger** Cuv. Val., 1829, *Hist. Nat. Poiss.*, IV, p. 503. — Redécrit par Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 13, pl. 1, f. 14.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

3057. — Syntypes.

Terre-Neuve. — De la Pilaye.
2 exempl., 60-70 mm., alcool, bon état.

1484. — **Gasterosteus ponticus** Nordmann, 1840, *Faune pontique, Poiss.*, III, p. 357. — Redécrit par Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 10, pl. 1, f. 1.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

7098. — Paratypes.

Tauria (Mer Noire). — Nordmann.
3 exempl., 70-80 mm., alcool, bon état.

1485. — **Gasterosteus microcephalus** Girard, 1854, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.*, VII, p. 133, et 1857, *U. S. Pacific R. R. Exped., Fishes*, p. 91.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

302. — Paratype.

Tulare Valley, Californie (U.S.A.). — Smithsonian Institution (1861).
38 mm., alcool, bon état.

1486. — **Gasterosteus williamsoni** *Girard*, 1854, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.*, VII, p. 133, et 1857, *U. S. Pacific R. R. Exped., Fishes*, p. 93. — Redécrit par Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 25.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

303. — Paratype.

Williamson's Pass, Californie (U.S.A.). — Smithsonian Institution (1861).
40 mm., alcool, bon état.

1487. — **Gasterosteus plebeius** Girard, 1854, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.*, VII, p. 147, et 1857, *U. S. Pacific R. R. Exped., Fishes*, p. 86. — Redécrit par Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 18, pl. 1, f. 10.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

298. — Paratypes.

Petaluma, Californie (U.S.A.). — Smithsonian Institution (1861).

8 exempl., 50-55 mm., alcool, bon état.

1488. — **Gasterosteus inopinatus** Girard, 1854, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.*, VII, p. 147, et 1857, *U. S. Pacific R. R. Exped., Fishes*, p. 90. — Redécrit par Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 19, pl. 1, f. 4.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

300. — Paratypes.

Presidio, Californie (U.S.A.). — Smithsonian Institution (1861).

2 exempl., 45 mm., alcool, bon état.

1489. — **Gasterosteus serratus** Girard, 1857, *U. S. Pacific R. R. Exped., Fishes*, p. 88. — Redécrit par Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 13, pl. 1, f. 11.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

299. — Paratype.

Baie de San-Francisco, Californie (U.S.A.). — Smithsonian Institution (1861).

55 mm., alcool, bon état.

1490. —**Gasterosteus neustrianus** Blanchard, 1866, *Poiss. Eaux douces France*, p. 220, f. 28-29. — Redécrit par Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 14.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

7114. — Holotype.

Harfleur (Seine-Inférieure). — Blanchard.

45 mm., alcool, bon état.

1491. — **Gasterosteus bailloni** Blanchard, 1866, *Poiss. Eaux douces France*, p. 231, f. 34. — Redécrit par Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 17.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

7151 et **7153.** — Syntypes.

Abbeville (Somme). — Baillon.

18 exempl., 35-50 mm., alcool, bon état.

1492. — **Gasterosteus argentatissimus** Blanchard, 1866, *Poiss. Eaux douces France*, p. 232, f. 35-36. — Redécrit par Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist nat.*, X, p. 19.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

6675 et **6678.** — Syntypes.

Riv. Sorgue, près Avignon (Vaucluse). — Fabre.

24 exempl., 35-55 mm., alcool, bon état.

1493. — **Gasterosteus elegans** Blanchard, 1866, *Poiss. Eaux douces France*, p. 234, f. 37. — Redécrit par Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 20.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

6673. — Syntypes.

Gironde, entre Cadillac et Langon. — Lacaze.

2 exempl., 45-50 mm., alcool, bon état.

1494. —**Gasterosteus texuanus** Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 15, pl. 1, f. 1.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

7076. — Holotype.

Texas (U.S.A.). — Valenciennes.

75 mm., alcool, bon état.

1495. — **Gasterosteus algeriensis** Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 17.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

5123. — Syntypes.

Algérie. — Lallemant (1868).

4 exempl., 25-30 mm., alcool, bon état.

1496. — **Gasterosteus islandicus** Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 20, pl. 1, f. 8.

= *Gasterosteus aculeatus* Linné (1758).

5594. — Syntypes.

Islande. — Boucard (1869).

3 exempl., 45-55 mm., alcool, bon état.

Genre **PYGOSTEUS** Gill (1861).

1497. — **Gasterosteus occidentalis** Cuv. Val. (non Linné), 1829, *Hist. nat. Poiss.*, IV, p. 509. — Redécrit par Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 30, pl. 1, f. 18, sous le nom de *Gasterostea occidentalis*.

= *Pygosteus pungitius* (Linné) (1758).

7112. — Holotype.

Terre-Neuve. — De la Pilaye.
50 mm., alcool, bon état.

1498. — **Gasterosteus burgundianus** Blanchard, 1866, *Poiss. Eaux douces France*, p. 240, f. 40.

= *Pygosteus pungitius* (Linné) (1758).

7109. — Syntypes.

Dijon (Côte d'Or). — Brullé.
5 exempl., 28-45 mm., alcool, bon état.

1499. — **Gasterosteus lotharingus** Blanchard, 1866, *Poiss. Eaux douces France*, p. 244, f. 42.

= *Pygosteus pungitius* (Linné) (1758).

7090. — Syntypes.

Riv. Meuse, près Saint-Mihiel (Meuse). — Godron.
2 exempl., 35 mm., alcool, bon état.

1500. — **Gasterosteus breviceps** Blanchard, 1866, *Poiss. Eaux douces France*, p. 245, f. 43.

= *Pygosteus pungitius* (Linné) (1758).

7100. — Holotype.

Caen (Calvados). — De l'Hôpital.
50 mm., alcool, bon état.

1501. — **Gasterosteus sinensis** Guichenot, 1869, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, V, p. 204, pl. 12, f. 4. — Redécrit par Sauvage, 1874, *idem*, X, p. 33.

= *Pygosteus pungitius* (Linné) (1758).

5228. — Syntypes.

Chine. — David.
6 exempl., 25-30 mm., alcool, bon état.

1502. — **Gasterostea blanchardi** Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 32, pl. 1, f. 16.

= *Pygosteus pungitius* (Linné) (1758).

7111. — Syntypes.

New-York (U.S.A.). — Marcou.

2 exempl., 55-60 mm., alcool, bon état.

1503. — **Gasterostea globiceps** Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 35, pl. 1, f. 17.

= *Pygosteus pungitius* (Linné) (1758).

4081. — Syntypes.

États-Unis. — Lesueur.

2 exempl., 40-60 mm., alcool, bon état.

Genre **APELTES** Gill (1861).

1504. — **Gasterosteus apeltes** Cuv. Val., 1829, *Hist. nat. Poiss.*, IV, p. 505. — Redécrit par Sauvage, 1874, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 26, pl. 1, f. 13.

= *Apeltes quadracus* (Mitchill) (1815).

4062. — Syntypes.

Philadelphie (U.S.A.). — Lesueur.

2 exempl., 35-48 mm., alcool, bon état.

SOUS-ORDRE DES CENTRISCIFORMES.

FAMILLE DES CENTRISCIDÉS.

Genre **CENTRISCOPS** Gill (1863).

1505. — **Centriscus armatus** Sauvage, 1879, *Arch. Zool. Exp.*, VIII, p. 36. — Redécrit et figuré par Mohr, 1937, *Dana-Report* n° 13, p. 55, f. 26.

= *Centriscops humerosus* (Richardson) (1848).

84-346. — Holotype.

Ile Saint-Paul. — Vélain.

65 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES AULOSTOMIDÉS.

Genre **AULOSTOMUS** Lacépède (1803).

1506. — **Aulostoma longipes** Vaillant, 1888, *Trav. Tal. Poiss.*, p. 340, pl. 27, f. 4.

= *Aulostomus longipes* (Vaillant) (1888).

87-136.— Holotype.

Côte du Maroc. — *Talisman* (St. XLVII) (1883).

45 mm., alcool, mauvais état.

SOUS-ORDRE DES SYNGNATHIFORMES.

FAMILLE DES SOLENOSTOMIDÉS.

Genre **SOLENOSTOMUS** Lacépède (1803).

1507. — **Solenostomus bleekeri** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 498.

= *Solenostomus cyanopterus* Bleeker (1852).

6027. — Holotype.

Ile Maurice (Ile-de-France). — Lesson et Garnot (*Coquille*) (1825).

120 mm., ♀, alcool, assez bon état.

FAMILLE DES SYNGNATHIDÉS [1].

SOUS-FAMILLE DES NÉROPHINÉS.

Genre **ENTELERUS** A. Duméril (1870).

1508. — **Nerophis martinicensis** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 67. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 606, sous le nom de *Entelurus martinicensis.*

= *Entelurus aequoreus* (Linné) (1758).

---

(1) Duncker, *Revision der Syngnathidae.* (*Mitteil, Naturhist. Zool. Mus., Hambourg,* 1915, XXXII).

Chen, *A preliminary review of the Lophobranchiate fishes of China* (*Biot. Bull. Norm. Coll. Shiang Chyn Univ. Canton,* 1935, I).

Jordan et Snyder, *A review of the Hypostomide and Lophobranchiate fishes of Japan* (*Proc. U. S. Nat. Mus.,* 1901, XXIV).

6071. — Syntype.
Martinique. — Plée.
325 mm., alcool, bon état.

1509. — **Hymenolomus richardsonii** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 607.

= *Entelurus aequoreus* (Linné) (1758).

4448. — Syntypes et génotypes.
Bahia (Brésil). — Castelnau.
2 exempl., 255-305 mm., alcool, bon état.

SOUS-FAMILLE DES GASTROTOKÉINÉS.

Genre **LEPTOICHTHYS** Kaup (1856).

1510. — **Leptoichthys fistularius** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 52. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 580.

6029. — Holotype.
Port du Roi Georges (Australie). — Quoy et Gaimard.
563 mm., ♀, alcool, bon état.

Genre **ACANTHOGNATHUS** Duncker (1912).

1511. — **Acanthognathus caulleryi** Chabanaud, 1929, *Bull. Soc. Zool. France*, LIV, p. 166, f. 1.

29-9. — Holotype.
Amboine. — Caullery.
69 mm., ♀, alcool, bon état.

SOUS-FAMILLE DES DORYRHAMPHINÉS.

Genre **MICROPHIS** Kaup (1856).

1512. — **Doryichthys lineatus** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 59. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 597, sous le nom de *Microphis lineatus*.

= *Microphis lineatus* (Kaup) (1856).

a) **6208.** — Syntypes.
Guadeloupe. — Lherminier.
2 exempl., 160-165 mm., alcool, très mauvais état.

b) **2318.** — Syntypes.
Bahia (Brésil). — Castelnau.
2 exempl., ♂, 163 mm., alcool, bon état.

c) **6213.** — Syntypes.
Vera-Cruz (Mexique).
2 exempl., 110-115 mm., ♀, alcool, bon état.

1513. — **Microphis dumerili** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 60. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 596.

= *Microphis lineatus* (Kaup) (1856).

6212. — Holotype.
Provenance inconnue.
88 mm., alcool, bon état.

1514. — **Microphis jouani** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 592.

= *Microphis brachyurus* (Bleeker) (1853).

1519. — Holotype.
Nouvelle-Calédonie (eaux douces). — Jouan.
200 mm., ♂, alcool, bon état.

1515. — **Syngnathus jullieni** Sauvage, 1874, *Rev. Mag. Zool. Guérin-Méneville*, (3), II, p. 338.

= *Microphis boaja* (Bleeker) (1851).

8527. — Syntypes.
Cochinchine. — Jullien.
2 exempl., ♀, 200 mm., alcool, bon état.

1516. — **Doryichthis juillerati** Rochebrune, 1880, *Bull. Soc. Philom.* Paris, (7), IV, p. 168 et 1882, *Faune Sénégambie, Poiss.*, I, p. 151, pl. VI, f. 5.

= *Microphis aculeatus* (Kaup) (1856).

A. 2622. — Holotype.
Dakar.
120 mm., alcool, queue mutilée.

1517. — **Syngnathus cayennensis** Sauvage, 1882, *Bull. Soc. Philom.* Paris, (7), VI, p. 176.

= *Microphis lineatus* (Kaup) (1856).

A. 4247. — Holotype.
Cayenne. — Mélinon.
125 mm., alcool, bon état.

Genre **COELONOTUS** Peters (1855).

1518. — **Syngnathus muraena** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 40. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 545.

= *Coelonotus argus* (Peters) (1852).

6122. — Syntypes.
Provenance inconnue.
2 exempl., ♂, 87-92 mm., alcool.

1519. — **Coelonotus vaillanti** Juillerat, 1880, *Bull. Soc. Philom. Paris*, (7), IV, p. 176.

= *Coelonotus liaspis* (Bleeker) (1853).

A. 2359. — Holotype.
Madagascar.
128 mm., alcool, bon état.

Genre **BELONICHTHYS** Peters (1868).

1520. — **Hemithylacus rocaberti** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 600.

= *Belonichthys fluviatilis* (Peters) (1852).

2085 et **A. 1701.** — Syntypes.
Manille (Philippines). — Rocarberti de Dameto.
3 exempl., ♀, 100-125 mm., alcool, bon état.

Genre **CHOEROICHTHYS** Kaup (1856).

1521. — **Choeroichthys valencienni** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 55, pl. 3, f. 6. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 588, sous le nom de *Choeroichthys brachysoma* (Bleeker).

= *Choeroichthys brachysoma* (Bleeker) (1855).

6037. — Holotype.
Ile Maurice ou Réunion. — Mathieu.
46 mm., ♂, alcool, bon état.

Genre **DORYRHAMPHUS** Kaup (1856).

1522. — **Doryrhamphus excisus** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 54, pl. 3, f. 5 (tête). — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 586.

6211. — Syntypes et génotypes.

Massaoua (Égypte).

2 exempl., 45-64 mm., ♂, alcool, bon état.

SOUS-FAMILLE DES SOLÉNOGNATHINÉS.

Genre **PHYLLOPTERYX** (Kaup) (1856).

1523. — **Phyllopteryx elongatus** Castelnau, 1872, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, I, p. 243.

= *Phyllopteryx foliatus* (Shaw) (1804).

a) **9227.** — Syntype.

Adélaïde (Australie). — Castelnau.

130 mm., alcool, bon état.

b) **A. 835.** — Syntypes.

Swan River (Australie). — Castelnau.

2 exempl., 270-290 mm., alcool, bon état.

c) **A. 728** et **A. 3834.** — Syntypes.

Australie. — Castelnau.

2 exempl., 250-400 mm., alcool, bon état.

SOUS-FAMILLE DES SYNGNATHINÉS.

Genre **CORYTHOICHTHYS** Kaup (1856).

1524. — **Ichthyocampus papuensis** Sauvage, 1880, *Bull. Soc. Philom. Paris*, (7), IV, p. 228.

= *Corythoichthys fasciatus* (Gray) (1832).

A. 2333. — Holotype.

Dorey (Nouvelle Guinée). — Raffray.

130 mm.. alcool, bon état.

Genre **MICROGNATHUS** Duncker (1912).

1525. — **Corythoichthys vittatus** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 26. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 563, sous le nom de *Syngnathus vittatus* (Kaup).

= *Micrognathus vittatus* (Kaup) (1856).

6021. — Holotype.

Brésil. — Delalande.
133 mm., ♀, alcool, bon état.

1526. — **Micrognathus dunckeri** Chabanaud, 1929, *Bull. Soc. Zool. France*, LIV, p. 166, f. 2-3.

29-8. — Holotype.

Amboine. — Caullery.
98 mm., , alcool, bon état.

Genre **SYNGNATHUS** Linné (1758).

1527. — **Corythoichthys gastrotaenia** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 27.

Syngnathus fasciolatus A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 561.

= *Syngnathus fasciolatus* Duméril (1870).

6023. — Holotype.

Java. — Kuhl et Van Hasselt (Musée de Leyde).
80 mm., ♀, alcool, bon état.

1528. — **Syngnathus kuhlii** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 34. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 555.

= *Syngnathus cyanospilus* Bleeker (1854).

6138. — Syntype.

Java. — Kuhl et Van Hasselt (Musée de Leyde).
103 mm., ♂, alcool, bon état.

1529. — **Syngnathus brachyrhynchus** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 42. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 554.

= *Syngnathus acus* Linné (1758).

6133. — Holotype.

La Réunion. — Nigou.
310 mm., ♂, alcool, assez bon état, queue mutilée.

1530. — **Syngnathus delalandi** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 45. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 552.

6139. — Holotype.

Cap de Bonne Espérance. — Delalande.
182 mm., ♀, alcool, bon état.

1531. — **Syngnathus schlegeli** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 46. — Redécrit par A. Duméril 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 554.

= *Syngnathus acus* Linné (1758).

6110. — Paratypes.

Chine.
2 exempl., ♂ ♀, 170-180 mm., alcool, mauvais état.

1532. — **Syngnathus dumerilii** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 556. — Redécrit par Moreau, 1881, *Hist. nat. Poiss. France*, II, p. 49.

6108. — Syntypes.

Le Havre. — Moreau.
2 exempl., 103-110 mm., , alcool, mauvais état.

1533. — **Syngnathus coquerelii** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 575.

a) **2653.** — Syntype.

Mer des Indes.
130 mm., ♂, alcool, bon état.

b) **6114.** — Syntypes.

Madagascar. — Coquerel (1862).
125 mm., ♂, 120 mm., ♀, alcool, assez bon état.

1534. — **Syngnathus curtirostris** Castelnau, 1872, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, I, p. 243 et 1873, *idem*, II, p. 79.

A. 982. — Paratype.

Adélaïde (Australie). — Castelnau.
120 mm., alcool, bon état.

1535. — **Syngnathus modestus** Sauvage, 1879, *Bull. Soc. Philom. Paris*, (7), III, p. 209.

A. 983. — Holotype.

Noble Island (Australie). — Castelnau.
100 mm., alcool, bon état.

Genre **SIPHOSTOMA** Rafinesque (1810).

1536. — **Siphonostoma californiensis** Storer, 1848, *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.*, II, p. 73.

= *Siphostoma californiensis* (Storer) (1848).

A. 3203. — Paratype.

Californie. — Smithsonian Institution.

400 mm., alcool, assez bon état, queue mutilée.

1537. — **Siphonostoma leptorhynchus** Girard, 1854, *Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.*, VII, p. 156.

= *Siphostoma leptorhynchus* (Girard) (1854).

A. 3273. — Paratype.

Californie. — Smithsonian Institution.

180 mm., alcool, bon état.

1538. — **Syngnathus rousseau** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 40. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 559.

= *Siphostoma rousseaui* (Kaup) (1856).

6125. — Holotype.

Martinique. — Rousseau.

120 mm., ♂, sec., mauvais état (ni pectorales, ni dorsale).

1539. — **Syngnathus dekayi** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 569.

= *Siphostoma fuscum* (Storer) (1839).

4842. — Holotype.

Nouvelle-Écosse. — Honeyman.

262 mm., ♀, alcool, bon état.

1540. — **Syngnathus milbertianus** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 573.

= *Siphostoma fuscum* (Storer) (1839).

6109. — Holotype.

New-York. — Milbert.

276 mm., ♀, alcool, bon état.

1541. — **Syngnathus bairdianus** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 574.

= *Siphostoma bairdianum* (Duméril) (1870).

6112. — Syntypes.

Mexique. — Lucas.

2 exempl., ♂, 110-130 mm., alcool, bon état.

Genre **LEPTONOTUS** Kaup (1856).

1542. — **Syngnathus blainvilleanus** Eydoux et Gervais, 1837, *Mag. Zool. Guérin-Ménéville*, VII, p. 3, pl. 17. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 581.

= *Leptonotus blainvilleanus* (Eydoux et Gervais) (1837).

6050. — Holotype.

Océanie. — Eydoux (*Favorite*) (1832).

167 mm., ♀, alcool, queue mutilée.

1543. — **Syngnathus verreauxianus** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 573.

= *Leptonotus semistriatus* Kaup (1856).

6111. — Holotype.

Tasmanie. — Verreaux.

121 mm., ♀, alcool, bon état.

Genre **PENETOPTERYX** Lunel (1881).

1544. — **Penetopteryx taeniocephalus** Lunel, 1881, *Mém. Soc. Phys. Sc. nat., Genève*, XXVII (2), p. 275, pl. 1, f. 1. — Redécrit par Sauvage, 1891, *Poissons Madagascar*, p. 508, pl. 49 B, f. 7.

90-49. — Paratype.

Ile Maurice. — Musée de Genève.

65 mm., alcool, bon état.

Genre **STIGMATOPHORA** Kaup (1856).

1545. — **Stigmatophora nigra** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 53. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 583.

6055. — Holotype.

Tasmanie. — Verreaux.

110 mm., ♀, alcool, mauvais état.

1546. — **Stigmatophora macropterygia** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 583.

6054. — Holotype.

Océanie. — Arnoux.

170 mm., alcool, asez bon état, queue mutilée.

1547. — **Stigmatophora boops** Castelnau, 1872, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, I, p. 203 et 1873, *idem*, II, p. 39.

= *Stigmatophora nigra* Kaup (1856).

A. 1435. — Paratypes.

Yarra River (Australie). — Castelnau.

10 exempl., 50-60 mm., alcool, assez bon état.

1548. — **Stigmatophora unicolor** Castelnau, 1875, *Res. Fish. Austral.*, p. 49.

= *Stigmatophora argus* (Richardson) (1840).

A. 737. — Paratype.

Adélaïde (Australie). — Castelnau.

155 mm., alcool, bon état.

Genre **YOZIA** Jordan et Snyder (1902).

1549. — **Trachyrhamphus intermedius** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 23. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 538.

= *Yozia intermedia* (Kaup) (1856).

6039. — Holotype.

Chine ou Japon.

135 mm., ♂, alcool, mauvais état, queue mutilée.

« The Paris Museum contains a damaged specimen » (*Kaup*).

1550. — **Syngnathus tigris** Castelnau, 1878, *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, III, p. 397.

= *Yozia tigris* (Castelnau) (1878).

A. 1218. — Paratype.

Sydney (Australie). — Castelnau.

330 mm., alcool, bon état.

Genre **HALICAMPUS** Kaup (1856).

1551. — **Halicampus conspicillatus** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 22. — **Halicampus grayi** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 536.

= *Halicampus koilomatodon* (Bleeker) (1858).

6025. — Syntype.

Nouvelle-Hollande (Australie). — Busseuil.

136 mm., ♀, alcool, bon état.

« Ce nom (*H. grayi*) doit être rétabli, bien que M. Kaup, lui-même, l'ait effacé, car le spécimen du Muséum qui a servi, avec un échantillon du Muséum de Londres, à une partie de la description, n'est pas identique... au *Syngnathus conspicillatus* Jenyns » (*Duméril*).

SOUS-FAMILLE DES HIPPOCAMPINÉS.

Genre **ACENTRONURA** Kaup (1856).

1552. — **Atelurus germani** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 584.

= *Acentronura gracillima* (Schlegel) (1850).

6024. — Holotype et génotype.

Poulo-Condor (Cochinchine). — Germain (1868).

62 mm., ♂, alcool, assez bon état.

Genre **HIPPOCAMPUS** Rafinesque (1810).

1553. — **Hippocampus abdominalis** Lesson, 1827, *Bull. Sc. Nat. Férussac*, XII, p. 127; 1828, *Mém. Soc. Hist. nat. Paris*, IV, p. 411; 1830, *Voy. Coquille*, II, p. 125. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 524.

a) **6090.** — Syntype.

Nouvelle-Zélande. — Lesson et Garnot (*Coquille*) (1825).

240 mm., ♀, alcool, bon état.

b) **9207.** — Syntypes.

Nouvelle-Zélande. — Lesson et Garnot (*Coquille*) (1825).

2 exempl., 140-220 mm., ♀, secs, bon état.

1554. — **Hippocampus punctulatus** Guichenot, 1853, *Poissons de Cuba*, p. 174 et 1885, *Atlas*, pl. 5, f. 2. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*; II, p. 508.

6092. — Syntypes.

Cuba. — Ramon de la Sagra.

2 exempl., 160-210 mm., ♀, alcool, bon état.

1555. — **Hippocampus bicuspis** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 13, pl. 3, f. 1 (tête). — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 513.

5884. — Holotype.

Gorée. — Rang.

85 mm., ♀, alcool, bon état.

1556. — **Hippocampus algiricus** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 13. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 515.

6084. — Holotype.

Algérie. — Guichenot.

260 mm., ♀, alcool, bon état.

1557. — **Hippocampus histrix** Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, p. 17, pl. 2, f. 5. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 514.

A. 906. — Syntype.

Japon.

160 mm., ♂, alcool, bon état.

1558. — **Hippocampus deanei** A. Duméril, 1861, *Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 243 et 1870, *Hist nat. Poiss.*, II, p. 510.

= *Hippocampus punctulatus* Guichenot (1853).

1711. — Holotype.

Sierra-Leone. — Deane.

280 mm., ♀, alcool, bon état.

1559. — **Hippocampus rhynchomacer** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 519.

= *Hippocampus kuda* Bleeker (1852).

a) **5990.** — Syntype.

Singapour. — Fontainier.
260 mm., ♀, alcool, bon état.

Figuré par Kaup, 1856, *Cat. Loph.*, pl. 2, f. 4, sous le nom de *H. comes* Cantor.

b) **5989.** — Syntype.

Océan Indien. — Leguillon.
310 mm., ♀, alcool, bon état.

c) **5991.** — Syntypes.

Océan Indien. — Hombron et Jacquinot (*Astrolabe*) (1840).

3 exempl., 230 mm., ♂, alcool, bon état.

d) **5988.** — Syntypes.

Singapour. — Hombron et Jacquinot (*Astrolabe*) (1840).
2 exempl., 230 mm., ♂, alcool, bon état.

e) **5987.** — Syntype.

Cochinchine. — Renard (1863).
130 mm., alcool, bon état.

1560. — **Hippocampus borboniensis** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 520.

9206. — Holotype.

130 mm., ♂, alcool, bon état.

1561. — **Hippocampus tristis** Castelnau, 1872, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, I, p. 197.

A. 4537 et A. 4538. — Paratypes.

Swan River (Australie). — Castelnau.
2 exempl., 140-170 mm., secs, assez bon état.

1562. — **Hippocampus subelongatus** Castelnau, 1873, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, II, p. 145.

A. 4535-4536 et A. 4552. — Paratypes.

Swan River (Australie). — Castelnau.
3 exempl., 110-200 mm., secs, assez bon état.

1563. — **Hippocampus zosterae** Jordan et Gilbert, 1882, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, V, p. 265.

87-515. — Paratype.

Pensacola, Floride (U. S. A.). — Jordan.

50 mm., alcool, bon état.

1564. — **Hippocampus aimei** Roule, 1916, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XXII, p. 11, f. 1-2.

B. 1256. — Holotype ♂ et holotype ♀.

Fl. Mékong, près des rapides de Kemmarat, entre Savannakhet et Kong. — Aimé.

2 exempl., ♂ ♀, 105-110 mm., alcool, bon état.

TABLE ALPHABÉTIQUE
DES NOMS LATINS DE GENRES ET D'ESPÈCES.

A

Pages.

abbreviata (*Kneria cameronensis*) 12
abbreviatus (*Procatopus*)..... 28
abdominalis (*Hippocampus*).... 51
aberrans (*Procatopus*)..... 22
Acanthognathus caulleryi..... 42
acuticaudata (*Haplochilus senegalensis*) 20
agassizi (*Chlorophthalmus*).... 8
agassizi crequii (*Orestias*)..... 27
agassizi inornata (*Orestias*).... 26
agassizi (*Orestias*)..... 25
agassizi senechali (*Orestias*).... 27
agassizi typica (*Orestias*)..... 26
aimei (*Hippocampus*)..... 54
albus (*Orestias*)..... 26
algeriensis (*Gasterosteus*)..... 38
algiricus (*Hippocampus*)..... 52
Anableps coarctatus 32
Anableps elongatus 32
Anableps gronovii 32
annectens (*Gambustia*)..... 31
anolis (*Saurus*)..... 6
apeltes (*Gasterosteus*)..... 40
Aphyosemion loloensis..... 22
Aphyosemion schreineri..... 23
apoda (*Tellia*)..... 27
argentatissimus (*Gasterosteus*).. 38
argyropomus (*Gasterosteus*).... 35
armatus (*Centriscus*)..... 40
Atelurus germani..... 51
Aulostoma longipes..... 41
auriculatus (*Xenopomichthys*).. 12
australis (*Esox*)..... 5
avitus (*Chologaster*)..... 12

B

bailloni (*Gasterosteus*)..... 37
bairdianus (*Syngnathus*)..... 49
balbo (*Scopelus*)..... 10
Bathypterois dubius..... 9
baudoni (*Haplochilus*)..... 20
bicuspis (*Hippocampus*)..... 52
blainvilleanus (*Syngnathus*)..... 49
blanchardi (*Gasterostea*)..... 40
bleekeri (*Solenostomus*)..... 41
bonaparti (*Scopelus*)..... 11
boops (*Stigmatophora*)..... 50
boraborensis (*Fierasfer*)..... 34
borboniensis (*Hippocampus*).... 53
borealis (*Paralepis*)..... 9
boulengeri (*Haplochilus*)..... 21
brachycentrus (*Gasterosteus*).... 35
brachyrhynchus (*Syngnathus*).. 46
brachysoma (*Choeroichthys*).... 44
brasiliensis (*Fundulus*)..... 28
breviceps (*Gasterosteus*)..... 39
burgundianus (*Gasterosteus*)... 39

C

calaritana (*Poecilia*)..... 15
calaritanus (*Cyprinodon*)..... 15
caliente (*Xenendum*)..... 28
californiensis (*Siphonostoma*)... 48
cameronensis abbreviata (*Kneria*) 12
campbelli (*Galaxias*)..... 4
carolinensis (*Rhizoiketicus*).... 34
caudofasciata (*Limia*)..... 31
caulleryi (*Acanthognathus*).... 42
cayennensis (*Syngnathus*)..... 43
Centriscus armatus..... 40
chaperi (*Haplochilus*)..... 19
chevalieri (*Haplochilus*)..... 20
Chlorophthalmus agassizi..... 8
Choeroichthys brachysoma 44
Choeroichthys valencienni 44
Chologaster avitus..... 12
cingulatus (*Fundulus*)..... 13
coarctatus (*Anableps*)..... 32

Pages.

Coelonotus vaillanti..... 44
conspicillatus (*Halicampus*).... 51
coquerelii (*Syngnathus*)..... 47
Corythoichthys gastrotaenia.... 46
Corythoichthys vittatus..... 46
crequii (*Orestias agassizi*)..... 27
crocodilus (*Scopelus*)..... 11
curtirostris (*Syngnathus*)..... 47
cuvieri (*Orestias*)..... 24
cyanogaster (*Cyprinodon*)..... 17
Cyprinodon calaritanus 15
Cyprinodon cyanogaster 17
Cyprinodon doliatus..... 17
Cyprinodon hammonis 17
Cyprinodon iberus 15
Cyprinodon lunatus 16
Cyprinodon moseas..... 16

D

deani (*Hippocampus*)..... 52
decemfasciata (*Haplochilus grahami*) 23
decorsei (*Haplochilus*)..... 20
dekayi (*Syngnathus*)..... 48
delalandi (*Syngnathus*)..... 47
deprimozi (*Haplochilus*)..... 22
deprimozi (*Hypsopanchax*)..... 22
doliatus (*Cyprinodon*)..... 17
dominicensis (*Poecilia*)..... 30
Doryichthis juillerati..... 43
Doryichthys lineatus 42
Doryrhamphus excisus..... 45
dubius (*Bathypterois*)..... 9
dubius (*Galaxias*)..... 4
dumerili (*Microphis*)..... 43
dumerilii (*Syngnathus*)..... 47
dunckeri (*Micrognathus*)..... 46

E

elegans (*Gasterosteus*)..... 38
ellipsoidea (*Lebias*)..... 15
elongatus (*Anableps*)..... 32
elongatus (*Phyllopteryx*)..... 45
Entelurus martinicensis..... 41
Esox australis 5
Esox reticulatus 4
excisus (*Doryrhamphus*)..... 45

F

Pages.

Farionella gayi..... 4
fasciata (*Lebias*) 15
fasciatus (*Osmerus*)..... 5
fasciatus (*Saurus*)..... 5
fasciolatus (*Syngnathus*)..... 46
Fierasfer boraborensis..... 34
Fierasfer parvipinnis..... 34
fistularius (*Leptoichthys*)..... 42
fonticola (*Fundulus*)..... 13
fuelleborni (*Haplochilichthys*)... 21
Fundulopanchax schreineri.... 23
Fundulus brasiliensis..... 28
Fundulus cingulatus 13
Fundulus fonticola 13
Fundulus letourneuxi 28
Fundulus lima 14
Fundulus palmquisti 14
Fundulus splendidus 14
Fundulus zonatus 13

G

Galaxias campbelli 4
Galaxias dubius 4
Galaxias neocaledonicus 4
Galaxias ornatus 3
Galaxias scriba 3
Galaxias truttaceus 3
Gambusia annectens 31
Gasteropelecus humboldti 10
Gasterostea blanchardi 40
Gasterostea globiceps 40
Gasterostea occidentalis 39
Gasterosteus algeriensis 38
Gasterosteus apeltes 40
Gasterosteus argentatissimus ... 38
Gasterosteus argyropomus 35
Gasterosteus bailloni 37
Gasterosteus brachycentrus 35
Gasterosteus breviceps 39
Gasterosteus burgundianus 39
Gasterosteus elegans 38
Gasterosteus inopinatus 37
Gasterosteus islandicus 38
Gasterosteus lotharingus 39
Gasterosteus microcephalus 36
Gasterosteus neustrianus 37
Gasterosteus niger 36
Gasterosteus noveboracensis ... 35
Gasterosteus occidentalis 39
Gasterosteus plebeius 36

Pages.

Gasterosteus ponticus 36
Gasterosteus semiarmatus 34
Gasterosteus serratus 37
Gasterosteus sinensis 39
Gasterosteus tetracanthus 35
Gasterosteus texuanus 38
Gasterosteus wiliamsoni 36
gastrotaenia (Corythoichthys) ... 46
gayi (Farionella) 4
geayi (Rivulus) 28
germani (Atelurus) 51
globiceps (Gasterostea) 40
gracilis (Poecilia) 31
gracilis (Saurus) 7
grahami decemfasciata (Haplochilus) 23
grayi (Halicampus) 51
gronovii (Anableps) 32

H

Halicampus conspicillatus 51
Halicampus grayi 51
Halosaurus johnsonianus 32
Halosaurus phalacrus 33
hammonis (Cyprinodon) 17
Haplochilichthys fuelleborni .. 21
Haplochilichthys jeanneli 23
Haplochilichthys ngaensis 21
Haplochilichthys nimbaensis .. 23
Haplochilus baudoni 20
Haplochilus boulengeri 21
Haplochilus chaperi 19
Haplochilus chevalieri 20
Haplochilus decorsei 20
Haplochilus deprimozi 22
Haplochilus grahami decemfasciata 23
Haplochilus harti 19
Haplochilus loati 19
Haplochilus loemensis 21
Haplochilus lujae louessensis .. 23
Haplochilus lujae ogoensis..... 22
Haplochilus petersi 19
Haplochilus schoelleri 20
Haplochilus senegalensis acuticaudata 20
Haplochilus zebra 22
harti (Haplochilus) 19
Hemithylacus rocaberti..... 44

Pages.

Hippocampus abdominalis 51
Hippocampus aimei 54
Hippocampus algiricus 52
Hippocampus bicuspis 52
Hippocampus borboniensis 53
Hippocampus deanei 52
Hippocampus histrix 52
Hippocampus punctulatus 52
Hippocampus rhynchomacer ... 53
Hippocampus subelongatus 53
Hippocampus tristis 53
Hippocampus zosterae 54
histrix (Hippocampus) 52
humboldti (Gasteropelecus) 10
humboldti (Orestias)..... 24-25
humbodlti (Serpa)..... 10
Hydrargyra nigrofasciata 13
Hydrargyra swampina 13
Hydrargyra vernalis 14
Hymenolomus richardsonii..... 42
Hypsopanchax deprimozi 22
Hypsopanchax zebra 22

I

iberus (Cyprinodon)..... 15
Ichthyocampus papuensis..... 45
inopinatus (Gasterosteus)..... 37
inornata (Orestias agassizi).... 26
intermedius (Trachyrhamphus). 50
islandicus (Gasterosteus)..... 38

J

jeanneli (Haplochilichthys) 23
johnsonianus (Halosaurus)..... 32
jouani (Microphis)..... 43
juillerati (Doryichthis)..... 43
jullieni (Syngnathus)..... 43
jussieui (Orestias) 25

K

Kneria cameronensis abbreviata. 12
Kneria taeniata..... 12
kuhlii (Syngnathus)..... 46

L

	Pages.
lacerta (*Saurus*)	5–6
latipinna (*Mollienisia*)	30
Lebias ellipsoidea	15
Lebias fasciata	15
Leptoichthys fistularius	42
leptorhynchus (*Siphonostoma*)	48
letourneuxi (*Fundulus*)	28
lima (*Fundulus*)	14
Limia caudofasciata	31
lineatum (*Panchax*)	18
lineatus (*Doryichthys*)	42
lineatus (*Microphis*)	42
loati (*Haplochilus*)	19
loemensis (*Haplochilus*)	21
loloensis (*Aphyosemion*)	22
loloensis (*Panchax*)	22
longipes (*Aulostoma*)	41
lotharingus (*Gasterosteus*)	39
louessensis (*Haplochilus lujae*)	23
lujae louessensis (*Haplochilus*)	23
lujae ogoensis (*Haplochilus*)	22
lunatus (*Cyprinodon*)	16
luteus (*Orestias*)	26

M

macropterygia (*Stigmatophora*)	50
martinicensis (*Entelurus*)	41
martinicensis (*Nerophis*)	41
meleagrides (*Saurus*)	7
microcephalus (*Gasterosteus*)	36
Micrognathus dunckeri	46
Microphis dumerili	43
Microphis jouani	43
Microphis lineatus	42
milbertianus (*Syngnathus*)	48
minutus (*Saurus*)	7
modestus (*Syngnathus*)	47
Mollienisia latipinna	30
moseas (*Cyprinodon*)	16
mülleri (*Orestias*)	25
multipunctatum (*Xenendum*)	29
muraena (*Syngnathus*)	44
Myctophum pterotum	11

N

nebulosa (*Saurida*)	8
neocaledonicus (*Galaxias*)	4
Nerophis martinicensis	41
neustrianus (*Gasterosteus*)	37
neveui (*Orestias*)	27
ngaensis (*Haplochilichthys*)	21
ngaensis (*Plataplochilus*)	21
niger (*Gasterosteus*)	36
nigra (*Stigmatophora*)	49
nigrofasciata (*Hydrargyra*)	13
nimbaensis (*Haplochilichthys*)	23
noveboracensis (*Gasterosteus*)	35
nuchimaculata (*Poecilia*)	18

O

occidentalis (*Gasterostea*)	39
occidentalis (*Gasterosteus*)	39
ogoensis (*Haplochilus lujae*)	22
ophiodon (*Saurus*)	8
Orestias agassizi	25
Orestias agassizi crequii	27
Orestias agassizi inornata	26
Orestias agassizi senechali	27
Orestias agassizi typica	26
Orestias albus	26
Orestias cuvieri	24
Orestias humboldti	24-25
Orestias jussieui	25
Orestias luteus	26
Orestias mülleri	25
Orestias neveui	27
Orestias oweni	25
Orestias pentlandi	24
Orestias tschudii	26
ornatus (*Galaxias*)	3
Osmerus fasciatus	5
Osmerus saurus	5
oweni (*Orestias*)	25

P

palmquisti (*Fundulus*)	14
Panchax lineatum	18
Panchax loloensis	22
Panchax polychromus	21
papuensis (*Ichthyocampus*)	45
Paralepis borealis	9
Paralepis speciosus	10
parvipinnis (*Fierasfer*)	34
Penetopteryx taeniocephalus	49
pentlandi (*Orestias*)	24
petersi (*Haplochilus*)	19

Pages.

phalacrus (Halosaurus) 33
Phyllopteryx elongatus 45
picta (Poecilia) 31
Plataplochilus ngaensis 21
plebeius (Gasterosteus) 36
Poecilia calaritana 15
Poecilia dominicensis 30
Poecilia gracilis 31
Poecilia nuchimaculata 18
Poecilia picta 31
Poecilia punctata 30
Poecilia sphenops 30
Poecilia spilargyreia 18
Poecilia spilauchena 18
Poecilia surinamensis 29
Poecilia unimaculata 30
Poecilia vittata 31
poeyi (Synodus) 7
polychromus (Panchax) 21
ponticus (Gasterosteus) 36
Procatopus abbreviatus 28
Procatopus aberrans 22
pseudocrocodilus (Scopelus) 11
pterotum (Myctophum) 11
pterotus (Scopelus) 11
punctata (Poecilia) 30
punctulatus (Hippocampus) 52

R

reticulatus (Esox) 4
Rhizoiketicus carolinensis 34
rhynchomacer (Hippocampus) ... 53
richardsonii (Hymenolomus) 42
Rivulus geayi 28
rocaberti (Hemithylacus) 44
rousseau (Syngnathus) 48

S

Saurida nebulosa 8
Saurus anolis 6
Saurus fasciatus 5
Saurus gracilis 7
Saurus lacerta 5–6
Saurus meleagrides 7
Saurus minutus 7
Saurus ophiodon 8
saurus (Osmerus) 5

Pages.

Saurus trivirgatus 6
schlegeli (Syngnathus) 47
schoelleri (Haplochilus) 20
schreineri (Aphyosemion) 23
schreineri (Fundulopanchax) 23
Scopelus 10
Scopelus balbo 10
Scopelus bonaparti 11
Scopelus crocodilus 11
Scopelus pseudocrocodilus 11
Scopelus pterotus 11
scriba (Galaxias) 3
semiarmatus (Gasterosteus) 34
senechali (Orestias agassizi) 27
senegalensis acuticaudata (Haplochilus) 20
Serpa humboldti 10
serratus (Gasterosteus) 37
sinensis (Gasterosteus) 39
Siphonostoma californiensis 48
Siphonostoma leptorhynchus 48
Solenostomus bleekeri 41
speciosus (Paralepis) 10
sphenops (Poecilia) 30
spilargyreia (Poecilia) 18
spilauchena (Poecilia) 18
splendidus (Fundulus) 14
stellifera (Xenisma) 14
Stigmatophora boops 50
Stigmatophora macropterygia .. 50
Stigmatophora nigra 49
Stigmatophora unicolor 50
subelongatus (Hippocampus) 53
surinamensis (Poecilia) 29
swampina (Hydrargyra) 13
Syngnathus bairdianus 49
Syngnathus blainvilleanus 49
Syngnathus brachyrhynchus ... 46
Syngnathus cayennensis 43
Syngnathus coquerelii 47
Syngnathus curtirostris 47
Syngnathus dekayi 48
Syngnathus delalandi 47
Syngnathus dumerilii 47
Syngnathus fasciolatus 46
Syngnathus jullieni 43
Syngnathus kuhlii 46
Syngnathus milbertianus 48
Syngnathus modestus 47
Syngnathus muraena 44
Syngnathus rousseau 48
Syngnathus schlegeli 47

Pages.

Syngnathus tigris 50
Syngnathus verreauxianus 49
Syngnathus vittatus 46
Synodus poeyi..... 7

T

taeniata (*Kneria*)..... 12
taeniocephalus (*Penetopteryx*).. 49
Tellia apoda..... 27
tetracanthus (*Gasterosteus*)..... 35
texuanus (*Gasterosteus*)..... 38
tigris (*Syngnathus*)..... 50
tristis (*Hippocampus*)..... 53
Trachyrhamphus intermedius... 50
trivirgatus (*Saurus*)..... 6
truttaceus (*Galaxias*)..... 3
tschudii (*Orestias*)..... 26
typica (*Orestias agassizi*)..... 26

U

unicolor (*Stigmatophora*)..... 50
unimaculata (*Poecilia*)..... 30

V

Pages.

vaillanti (*Coelonotus*)..... 44
valencienni (*Choeroichthys*).... 44
vernalis (*Hydrargyra*)..... 14
verreauxianus (*Syngnathus*).... 49
vittata (*Poecilia*)..... 31
vittatus (*Corythoichthys*) 46
vittatus (*Syngnathus*) 46

W

williamsoni (*Gasterosteus*)..... 36

X

Xenendum caliente 28
Xenendum multipunctatum 29
Xenisma stellifera..... 14
Xenopomichthys auriculatus.... 12

Z

zebra (*Haplochilus*) 22
zebra (*Hypsopanchax*) 22
zonatus (*Fundulus*) 13
zosterae (*Hippocampus*) 54

BIBL. DU MUSÉUM D'HIST. NATUR.

Imprimerie Nationale. — J. C. 103004.